



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Email : info@polsri.ac.id



KARTU ASISTENSI LAPORAN AKHIR

Judul Laporan : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Lentur
(Flexible) Akses Jalan Kecamatan Betung – Sungai Lilin
STA 68+800 – STA 75+000 Provinsi Sumatera Selatan

Nama : 1. Khoiratunisa (0620 3010 0016)
2. Dhea Aprillia (0620 3010 0629)

Kelas / Konsentrasi : 6SF / Bangunan Transportasi

Dosen Pembimbing 1 : Ir. Kosim, M.T.
NIP : 196210181989031002

NO	TANGGAL	URAIAN TUGAS	PARAF PEMBIMBING
1	8/3/2023	Att Kontur yg di ajukan	ds
2.	9/3/2023	Penentuan titik awal laporan Ablin dan titik akhir Sta 68+800 - Sta 75+000 Provinsi Sumatera Selatan.	ds
3.	15/3/2023	Buat mase jalan yg di Rencanakan.	ds
4.	28/3/2023	Perbaiki Bab I dan mase jalan, hitung arah Tangen & sudut Tangen.	ds
5.	4/4/2023	Att Bab I dan Buat Bab II dan Perbaiki mase jalan.	ds



KARTU ASISTENSI LAPORAN AKHIR

Judul Laporan : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Lentur (Flexible) Akses Jalan Kecamatan Betung – Sungai Lilin STA 68+800 – STA 75+000 Provinsi Sumatera Selatan

Nama : 1. Khoiratunisa (0620 3010 0016)
2. Dhea Aprillia (0620 3010 0629)

Kelas / Konsentrasi : 6SF / Bangunan Transportasi

Dosen Pembimbing 1 : Ir. Kosim, M.T.
NIP : 196210181989031002

NO	TANGGAL	URAIAN TUGAS	PARAF PEMBIMBING
6.	28/4/2023	Perbaikan Bab II	ds
7	2/5/2023	- AOC Bab II, III & penutup - Protes mengikuti Seminar proposal lap. Akhir.	ds
8	17/5/2023	AOC perhitungan lengkung FC, SSC, SS Buat Bentuk lengkungnya dan diagram super elevasi.	ds
9.	15/6/2023	Pembuatan tebal Per- kerasan lentur jalan Betung – Sei Lilin	ds
10	24/7/2023	Perbaikan lengkung verti- kal dan nilai CBR.	ds



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Email : info@polsri.ac.id



KARTU ASISTENSI LAPORAN AKHIR

Judul Laporan : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Lentur
(Flexible) Akses Jalan Kecamatan Betung – Sungai Lilin
STA 68+800 – STA 75+000 Provinsi Sumatera Selatan

Nama : 1. Khoiratunisa (0620 3010 0016)
2. Dhea Aprillia (0620 3010 0629)

Kelas / Konsentrasi : 6SF / Bangunan Transportasi

Dosen Pembimbing I : Ir. Kosim, M.T.
NIP : 196210181989031002

NO	TANGGAL	URAIAN TUGAS	PARAF PEMBIMBING
11.	1/8/2023	- Acc Bab IV dan Bab V - Boleh Mengikuti ujian komprehensif.	
12.	5/9/2023	Boleh di perbaiki dan di jilid	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Email : info@polsri.ac.id



SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Pihak Pertama

Nama : Dhea Aprillia
NIM : 062030100629
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/DIII Teknik Sipil

Pihak Kedua

Nama : Ir. Kosim, M.T.
NIP : 1962101819890310002
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/DIII Teknik Sipil

Pada hari ini *Rabu* tanggal *8/3/2023* telah sepakat untuk melakukan bimbingan Laporan Akhir.

Isi kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan Laporan Akhir dilakukan pada setiap hari *Rabu* pada pukul *10.00* WIB di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Palembang, *8* Maret 2023

Ir. Kosim, M.T.
NIP. 1962101819890310002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Email : info@polsri.ac.id



SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Pihak Pertama

Nama : Khoiratunisa
NIM : 062030100016
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/DIII Teknik Sipil

Pihak Kedua

Nama : Ir. Kosim, M.T.
NIP : 1962101819890310002
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/DIII Teknik Sipil

Pada hari ini *Rabu* tanggal *8/3/2023* telah sepakat untuk melakukan bimbingan Laporan Akhir.

Isi kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan Laporan Akhir dilakukan pada setiap hari *Rabu* pada pukul *10.00* WIB di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Palembang, *8* Maret 2023

Ir. Kosim, M.T.
NIP. 1962101819890310002



KARTU ASISTENSI LAPORAN AKHIR

Judul Laporan : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Lentur
(Flexible) Akses Jalan Kecamatan Betung – Sungai Lilin
STA 68+800 – STA 75+000 Provinsi Sumatera Selatan

Nama : 1. Khoiratunisa (0620 3010 0016)
2. Dhea Aprillia (0620 3010 0629)

Kelas / Konsentrasi : 6SF / Bangunan Transportasi

Dosen Pembimbing II : M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST.,M.T.
NIP : 198905172019031011

NO	TANGGAL	URAIAN TUGAS	PARAF PEMBIMBING
1.	10/maret 2023	Siapkan - Jurnal 4 buah, Buku 4 buah - konsultasi dengan Pembimbing 1	
2.	17/maret 2023	- BAB I → Pendahuluan , BAB II → Landasan Teori, Ambil dari buku BAB III → Metodologi Perencanaan Buat Bagan perencanaan Kerjakan sesuai Arahkan	
3.	31/Maret 2023	Bimbingan Senin 3/4 2023 Bawa bab 1, 2, 3	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Email : info@polsri.ac.id



KARTU ASISTENSI LAPORAN AKHIR

Judul Laporan : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Lentur
(Flexible) Akses Jalan Kecamatan Betung – Sungai Lilin
STA 68+800 – STA 75+000 Provinsi Sumatera Selatan

Nama : 1. Khoiratunisa (0620 3010 0016)
2. Dhea Aprillia (0620 3010 0629)

Kelas / Konsentrasi : 6SF / Bangunan Transportasi

Dosen Pembimbing II : M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST.,M.T.
NIP : 198905172019031011

NO	TANGGAL	URAIAN TUGAS	PARAF PEMBIMBING
4	3/2023 /4	Perbaiki BAB 1, 2, 3 Siapkan PPT 1. Judul 2. Latar belakang 3 Tujuan, Manfaat 4. Diagram Alir	
5.	16/6 2023	Perbaiki /Rubah Trase Jalan Cari yang landai 1. BAB 4 → Kurva S, RAB 2- BAB 3 → Lanjutkan	
6	17/7 2023	- Merubah Judul + Data Pagaralam → Betung, Sungai lilin 6.2 km - lebar Jalan 7m, Perkerasan lentur - Tikungan 4, Datar - Bab 3 Dianggap Selesai - Bab 4 Manajemen Proyek	



KARTU ASISTENSI LAPORAN AKHIR

Judul Laporan : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Lentur (*Flexible*) Akses Jalan Kecamatan Betung – Sungai Lilin STA 68+800 – STA 75+000 Provinsi Sumatera Selatan

Nama : 1. Khoiratunisa (0620 3010 0016)
2. Dhea Aprillia (0620 3010 0629)

Kelas / Konsentrasi : 6SF / Bangunan Transportasi

Dosen Pembimbing II : M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST.,M.T.
NIP : 198905172019031011

NO	TANGGAL	URAIAN TUGAS	PARAF PEMBIMBING
7.	17/7 2023	<u>BAB IV</u> 1. Perhitungan Produksi Alat Berat (12 Alat) 2. Perhitungan koefisien Alat & Tenaga kerja 3. Perhitungan Kuantitas Pekerja 4. Perhitungan Jumlah Jam kerja 5. AHSP → RAB, Kurva S 6. Waktu Pelaksanaan 4 Bulan 6 Hari	
8.	28/7 2023	- RAB, kurva S, NPWP - Kata Pengantar, Halaman, Abstrak - BAB 5, Lampiran $\left\{ \begin{array}{l} \text{DED} \\ \text{AHSP} \\ \text{LHR/CBR} \end{array} \right.$ PPT = 10-15 Halaman 1. Latar Belakang 2. Pendahuluan & Tujuan 3. Tahapan Perencanaan $\left\{ \begin{array}{l} \text{LHR} \\ \text{Trase} \\ \text{Galian & Timbunan} \end{array} \right.$	

4. Kesimpulan .
- Lapis
- Waktu (Takeen)
- RAB



KARTU ASISTENSI LAPORAN AKHIR

Judul Laporan : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Lentur
(Flexible) Akses Jalan Kecamatan Betung – Sungai Lilin
STA 68+800 – STA 75+000 Provinsi Sumatera Selatan

Nama : 1. Khoiratunisa (0620 3010 0016)
2. Dhea Aprillia (0620 3010 0629)

Kelas / Konsentrasi : 6SF / Bangunan Transportasi

Dosen Pembimbing II : M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST.,M.T.
NIP : 198905172019031011

NO	TANGGAL	URAIAN TUGAS	PARAF PEMBIMBING
9.	07/08 2023	Silahkan magang sidang akademik	
10.	6/9/2023	Silahkan di jilid Acc	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Email : info@polsri.ac.id



SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Pihak Pertama

Nama : Dhea Aprillia
NIM : 062030100629
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/DIII Teknik Sipil

Pihak Kedua

Nama : M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP : 198905172019031011
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/DIII Teknik Sipil

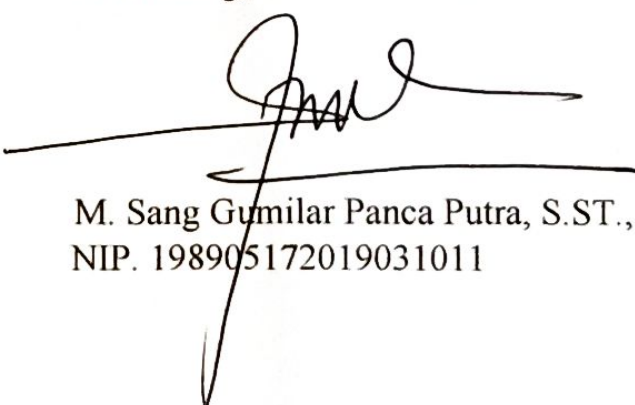
Pada hari ini *Jum'at* tanggal *10 - 03 - 2023* telah sepakat untuk melakukan bimbingan Laporan Akhir.

Isi kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan Laporan Akhir dilakukan pada setiap hari *Jum'at* pada pukul *14 : 00 - 16 : 00* WIB di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Palembang, Maret 2023


M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP. 198905172019031011



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Email : info@polsri.ac.id



SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Pihak Pertama

Nama : Khoiratunisa
NIM : 062030100016
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/DIII Teknik Sipil

Pihak Kedua

Nama : M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP : 198905172019031011
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/DIII Teknik Sipil

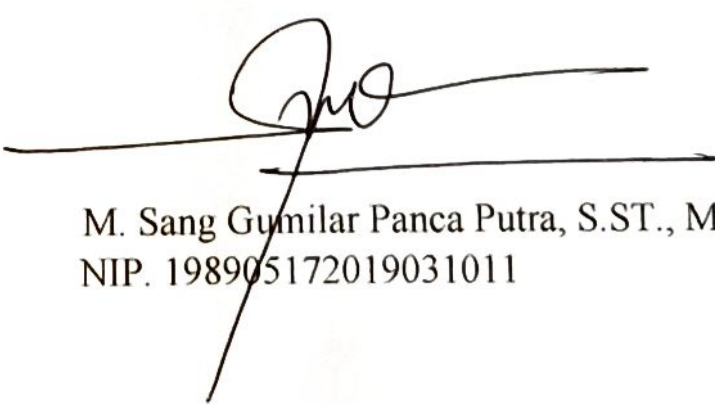
Pada hari ini ... *Jum'at* ... tanggal *10* ... *03* ... *2023* ... telah sepakat untuk melakukan bimbingan Laporan Akhir.

Isi kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan Laporan Akhir dilakukan pada setiap hari ... *Jum'at* ... pada pukul ... *11:00* ... - ... *16:00* ... WIB di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Palembang, Maret 2023


M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP. 198905172019031011

5_Rekap LHR Ruas Mangun Jaya - Bts Muba (034)

NO	Gol.	Jenis Kendaraan	Sumbu	LHR				Satuan
				2018	2019	2020	2021	
1	1	SEPEDA MOTOR, SKUTER, KEND. RODA TIGA	1.1		3,218	2476	1,957	kend
2	2	SEDAN, JEEP, STATION WAGON	1.1		1,409	1265	960	kend
3	3	OPLET, PICK UP OPLET, SUB URBAN, COMBI, MINIBUS	1.2		5	31	9	kend
4	4	PICK UP, MICRO TRUCK, MOBIL HANTARAN	1.2		235	228	116	kend
5	5.A	BUS KECIL	1.1		7	6	6	kend
6	5.B	BUS BESAR	1.2		0	8	4	kend
7	6.A	TRUK RINGAN 2 SUMBU	1.2		860	462	273	kend
8	6.B	TRUK SEDANG 2 SUMBU	1.2		332	403	241	kend
9	7.A	TRUK 3 SUMBU	1.2		43	106	43	kend
10	7.B	TRUK GANDENG	1.2		0	0	0	kend
11	7.C	TRUK SEMI TRALIER 122-22	1.22-22		2	0	5	kend
12	8	TRUK TRALIER 122-2222	1.22-2222		0	0	0	kend
Jumlah Kendaraan					0	6111	4985	3614

6_Rekap LHR Ruas Bts Muba - Muara Beliti (035)

NO	Gol.	Jenis Kendaraan	Sumbu	LHR				Satuan	
				2018	2019	2020	2021		
1	1	SEPEDA MOTOR, SKUTER, KEND. RODA TIGA	1.1		3,024	2641	2,046	kend	
2	2	SEDAN, JEEP, STATION WAGON	1.1		1,930	1507	1,159	kend	
3	3	OPLET, PICK UP OPLET, SUB URBAN, COMBI, MINIBUS	1.2		153	110	41	kend	
4	4	PICK UP, MICRO TRUCK, MOBIL HANTARAN	1.2		398	353	221	kend	
5	5.A	BUS KECIL	1.1		2	2	2	kend	
6	5.B	BUS BESAR	1.2		1	0	0	kend	
7	6.A	TRUK RINGAN 2 SUMBU	1.2		694	678	452	kend	
8	6.B	TRUK SEDANG 2 SUMBU	1.2		129	192	85	kend	
9	7.A	TRUK 3 SUMBU	1.2		61	50	13	kend	
10	7.B	TRUK GANDENG	1.2		1	0	0	kend	
11	7.C	TRUK SEMI TRALIER 122-22	1.22-22		2	6	4	kend	
12	8	TRUK TRALIER 122-2222	1.22-2222		0	0	0	kend	
Jumlah Kendaraan					0	6395	5539	4023	

1_Rekap LHR Ruas Betung - Bts. Kota Sekayu (032)

NO	Gol.	Jenis Kendaraan	Sumbu	LHR				Satuan
				2018	2019	2020	2021	
1	1	SEPEDA MOTOR, SKUTER, KEND. RODA TIGA	1.1	1641		3210	3,183	kend
2	2	SEDAN, JEEP, STATION WAGON	1.1	2428		2353	2,313	kend
3	3	OPLET, PICK UP OPLET, SUB URBAN, COMBI, MINIBUS	1.2	15		117	144	kend
4	4	PICK UP, MICRO TRUCK, MOBIL HANTARAN	1.2	291		190	173	kend
5	5.A	BUS KECIL	1.1	49		12	20	kend
6	5.B	BUS BESAR	1.2	6		3	6	kend
7	6.A	TRUK RINGAN 2 SUMBU	1.2	1089		1054	995	kend
8	6.B	TRUK SEDANG 2 SUMBU	1.2	371		409	464	kend
9	7.A	TRUK 3 SUMBU	1.2	210		192	224	kend
10	7.B	TRUK GANDENG	1.2	0		0	0	kend
11	7.C	TRUK SEMI TRALIER 122-22	1.22-22	4		11	18	kend
12	8	TRUK TRALIER 122-2222	1.22-2222	2		0	0	kend
Jumlah Kendaraan				6106	-	7551	7540	

CBR DCP (DINAMIC CONE PENETROMETER)

JALAN LINTAS TIMUR PALEMBANG – JAMBI

NO.	STA	CBR DCP (%)	FAKTOR KONDISI MUSIM
1	68 + 800	6,8	0,80
2	70 + 150	6,3	0,80
3	71 + 100	6,1	0,80
4	71 + 900	8,1	0,80
5	72 + 150	9,2	0,80
6	72 + 300	8,3	0,80
7	72 + 500	8,7	0,80
8	72 + 800	10,5	0,80
9	72 + 900	5,3	0,80
10	72 + 950	7,7	0,80
11	73 + 100	7,3	0,80
12	73 + 600	7,5	0,80
13	74 + 100	7,2	0,80
14	74 + 750	6	0,80



STANDAR SATUAN HARGA (SSH) KABUPATEN MUSI BANYUASIN TAHUN ANGGARAN 2021

BUKU 2

**STANDAR SATUAN HARGA KONSTRUKSI
(BAHAN DAN UPAH)
&
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**



**BAGIAN ADMINISTRASI PEMBANGUNAN
SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN MUSI BANYUASIN**

**STANDAR SATUAN HARGA (SSH)
KABUPATEN MUSI BANYUASIN
TAHUN ANGGARAN 2021**

KECAMATAN SUNGAI LILIN

**BAGIAN ADMINISTRASI PEMBANGUNAN
SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN MUSI BANYUASIN**

**Standar Satuan Harga (SSH)
Kabupaten Musi Banyuasin Tahun Anggaran 2021**

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Aspal Drum	-	Kg	16.200
Aspal Curah	-	Kg	13.500
Aspal Lateks	-	Kg	21.850
Joint Sealent	-	M	17.250
Semen PC	-	Zak	83.900
Semen PC	-	Kg	1.650
Semen Putih	-	Zak	156.100
Semen Putih	-	Kg	3.100
Kaca Polos Tebal 2 mm	-	m2	98.800
Kaca Polos Tebal 3 mm	-	m2	115.050
Kaca Polos Tebal 5 mm	-	m2	142.100
Kaca Polos Tebal 8 mm	-	m2	216.550
Kaca Tebal 3 mm	-	m2	132.600
Kaca Rayben 5 mm	-	m2	154.300
Kaca Rayben Gelap 5 mm	-	m2	154.300
Glass Block	-	Buah	33.800
Kaca Grafir	-	m2	1.185.700
Kaca Patri	-	m2	2.510.800
Pasir Urug	-	M3	255.900
Pasir Pasangan	-	M3	255.900
Pasir Beton	-	M3	255.900
Pasir Beton	-	Kg	180
Pasir Batu (Sirtu)	-	M3	378.950
Koral	-	M3	649.700
Kerikil	-	M3	663.200
Kerikil (Maks 30 mm)	-	M3	663.200
Agregat Kasar	-	M3	649.700
Batu kali	-	M3	609.050
Batu pecah 5 - 7	-	M3	622.600
Batu pecah 3 - 5	-	M3	622.600
Batu pecah 2 - 3	-	M3	649.700
Batu pecah 1 - 2 (Split)	-	M3	663.200
Batu pecah 0,5 - 1 (Split halus)	-	M3	663.200
Batu Krokos	-	M3	703.800
Batu Sikat	-	M3	639.850
Andesit Polos (Susun Sirih) 3 x 20	-	m2	196.250
Andesit Polos (Susun Sirih) 3 x 30	-	m2	209.800
Andesit Polos (Susun Sirih) 3 x 40	-	m2	223.300
Andesit Polos (Susun Sirih) 3 x 50	-	m2	236.850
Andesit Polos (Susun Sirih) 3 x 60	-	m2	243.600
Andesit Polos (Susun Sirih) 6 x 30	-	m2	243.600
Andesit Polos (Susun Sirih) 9 x 30	-	m2	250.400
Andesit Polos (Diagonal) 15 x 30	-	m2	243.600
Andesit Polos (Diagonal) 20 x 40	-	m2	263.900
Andesit Polos (Bintik Bakar) 15 x 15	-	m2	209.800
Andesit Polos (Bintik Bakar) 10 x 20	-	m2	230.100
Andesit Polos (Bintik Bakar) 10 x 30	-	m2	223.300
Andesit Polos (Bintik Bakar) 15 x 30	-	m2	270.700
Andesit Polos (Bintik Bakar) 20 x 40	-	m2	284.200
Andesit Polos (Bintik Bakar) 30 x 60	-	m2	358.650
Andesit Polos (Alur) 10 x 20	-	m2	209.800
Andesit Polos (Alur) 15 x 30	-	m2	243.600
Andesit Polos (Alur) 20 x 40	-	m2	257.150
Candi 15 x 15	-	m2	209.800
Candi 15 x 30	-	m2	216.550
Candi 20 x 40	-	m2	230.100
Paticitoroso 10 x 20	-	m2	284.200
Paticitoroso 15 x 30	-	m2	304.500
Paticitoroso 20 x 40	-	m2	304.500
Salagedang (S) 15 x 15	-	m2	236.850
Banjar 40 x 40	-	m2	236.850

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Napoli 10 x 20	-	m2	209.800
Napoli 15 x 30	-	m2	243.600
Napoli 20 x 40	-	m2	243.600
Papan Catur 20 x 40	-	m2	250.400
Alur Miring 20 x 40	-	m2	250.400
Alur Cacing 20 x 50	-	m2	250.400
Kombinasi 20 x 50	-	m2	372.200
Polos Bakar 6 x 30	-	m2	236.850
Polos Bakar 6 x 40	-	m2	230.100
Susun Sirih Boros 3 x 30	-	m2	196.250
Susun Sirih Boros 3 x 40	-	m2	203.000
Purwakarta 5 x 20	-	m2	196.250
Purwakarta 5 x 30	-	m2	209.800
Purwakarta 10 x 20	-	m2	189.450
Purwakarta 10 x 30	-	m2	203.000
Purwakarta 15 x 30	-	m2	209.800
Templek Purwakarta	-	m2	121.800
Templek Salagedang	-	m2	121.800
Hijau Sukabumi	-	m2	223.300
Novotel 3 x 20	-	m2	196.250
Novotel 3 x 30	-	m2	203.000
Coating (DOF-Candi-Gloss)	-	m2	67.650
Batu Palimanan (RTM) 10 x 20 cm	-	m2	203.000
Batu Palimanan (RTM) 15 x 30 cm	-	m2	216.550
Batu Palimanan (RTM) 20 x 40 cm	-	m2	236.850
Batu Palimanan (RTA) 10 x 20 cm	-	m2	203.000
Batu Bata	-	Buah	875
Cat Tembok Interior @ 5 Kg (Setara Catylac)	-	Galon	243.100
Cat Tembok Interior @ 25 Kg (Setara Catylac)	-	Galon	818.850
Cat Tembok Interior (Setara Catylac)	-	Kg	32.750
Cat Tembok Eksterior @ 5 Kg (Setara Catylac)	-	Galon	223.300
Cat Tembok Eksterior @ 25 Kg (Setara Catylac)	-	Galon	954.250
Cat Tembok Eksterior (Setara Catylac)	-	Kg	38.150
Cat Dasar Tembok	-	Kg	32.750
Cat Penutup Tembok	-	Kg	32.750
Nippon Paint (1 Liter)	-	Kaleng	81.200
Platone (1 Liter)	-	Kaleng	81.200
Kuda Terbang (1 Liter)	-	Kaleng	81.200
Avian (1 Liter)	-	Kaleng	85.250
Platon 8000 (1 Liter)	-	Kaleng	81.200
Globe super Gloss 0,85 Liter	-	Kaleng	56.800
Sirlak Kuning	-	Kg	117.750
Terpentin (1 Liter)	-	Botol	12.150
Cat Menie	-	Kg	76.750
Cat Dasar Kayu	-	Kg	83.150
Cat Penutup Kayu	-	Kg	83.150
Cat anti karat	-	Kg	189.700
Coating	-	Ls	6.450
Kapur	-	Kg	10.800
Sanlex Uk. 5 Liter	-	Galon	270.700
Sanlex Special Uk. 5 Liter	-	Galon	345.500
Mowilex Uk. 1 Liter	-	Galon	115.150
Ftalit (1 Liter)	-	Kaleng	83.150
Seng plat polos BJLS 027 (Lebar 80 cm)	-	M1	9.550
Seng plat polos BJLS 029 (Lebar 80 cm)	-	M1	10.250
Seng plat polos BJLS 030 (Lebar 80 cm)	-	M1	10.800
Seng plat polos BJLS 038 (Lebar 80 cm)	-	M1	27.050
Seng plat polos BJLS 045 (Lebar 80 cm)	-	M1	27.050
Seng plat polos BJLS 055 (Lebar 80 cm)	-	M1	29.750
Seng plat polos BJLS 090 (Lebar 80 cm)	-	M1	47.350
Seng plat polos BLJS 060 (Lebar 80 cm)	-	M1	33.800
Seng Plat polos Aluminium 0,2 (Lebar 80 cm)	-	M1	45.450
Seng gelombang BJLS 027 (Lebar 80 cm)	-	M1	10.150
Seng plat polos L = 40 cm	-	M1	29.750
Seng plat polos L = 45 cm	-	M1	32.450
Seng plat polos L = 55 cm	-	M1	35.150
Seng plat polos L = 60 cm	-	M1	43.300
Seng plat polos L = 88 cm	-	M1	54.100
Rangka Baja	-	Kg	36.800
Baja IWF / H-Beam	-	Kg	16.400
Baja Sling	-	M1	351.900
Baja Struktur	-	Kg	21.600

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Pipa baja	-	Kg	17.850
Plat Baja	-	Kg	17.850
Baja Struktur BJ 55	-	Kg	21.600
Pengadaan dan Pemasangan Patok Pengarah	-	Buah	230.000
Besi Pipa	-	Kg	13.750
Besi Hollow Baja 20 x 40, tbl 2 mm	-	Batang	175.950
Besi Hollow Baja 40 x 40, tbl 2 mm	-	Batang	226.000
Besi Hollow Baja 60 x 40, tbl 2 mm	-	Batang	257.150
Besi Siku L 25 x 25 x 3 mm - 6 Meter	-	Batang	93.350
Besi Siku L 30 x 30 x 3 mm - 6 Meter	-	Batang	105.550
Besi Siku L 40 x 40 x 4 mm - 6 Meter	-	Batang	125.850
Besi Siku L 50 x 50 x 5 mm - 6 Meter	-	Batang	209.800
Besi Siku L 50 x 50 x 5 mm - 6 Meter	-	M	34.950
Besi Beton Diameter 4 mm	-	Batang	24.350
Besi Beton Diameter 6 mm	-	Batang	38.350
Besi Beton Diameter 8 mm	-	Batang	66.500
Besi Beton Diameter 10 mm	-	Batang	102.350
Besi Beton Diameter 12 mm	-	Batang	149.700
Besi Beton Diameter 14 mm	-	Batang	216.550
Besi Beton Diameter 16 mm	-	Batang	250.400
Besi Beton (polos/ulir)	-	Kg	15.000
Besi Ulir U 39	-	Kg	14.300
Besi Plat Rata-Rata	-	Kg	16.900
Besi Tempa	-	m2	304.500
Besi Wire Mesh	-	Kg	16.900
Keramik Uk. 40 x 40 (Std Roman)	-	Buah	23.000
Keramik Uk. 40 x 40	-	Buah	23.000
Keramik Uk. 45 x 45 (Std Roman)	-	Buah	28.400
Keramik Uk. 50 x 50 (Std Roman)	-	Buah	43.950
Keramik Uk. 59 x 59 (Std Roman)	-	Buah	73.050
Keramik Uk. 60 x 60 (Std Roman)	-	Buah	68.550
Kuku Keramik	-	M1	9.450
List Keramik uk. 10 x 20 cm	-	Buah	4.450
List Keramik uk.10 x 30 cm	-	Buah	13.500
List Granitile 10 x 40 cm	-	Buah	17.550
Keramik Uk. 20 x 20 (Std. Roman)	-	Buah	5.000
Keramik Uk. 20 x 25 (Std. Roman)	-	Buah	5.100
Keramik Uk. 20 x 40 (Std. Roman)	-	Buah	10.700
Keramik Uk. 20 x 60 (Std. Roman)	-	Buah	26.600
Keramik Uk. 25 x 25 (Std. Roman)	-	Buah	8.500
Keramik Uk. 25 x 33,3 (Std. Roman)	-	Buah	9.800
Keramik Uk. 25 x 45 (Std Roman)	-	Buah	13.050
Keramik Uk. 30 x 30 (Std Roman)	-	Buah	16.850
Keramik Uk. 30 x 30	-	Buah	16.850
Keramik Uk. 30 x 60 (Std Roman)	-	Buah	39.900
Genteng Buleleng	-	Buah	3.350
Genteng Biasa	-	Buah	3.500
Genteng Kodok	-	Buah	5.100
Genteng Keramik Morando	-	Buah	6.050
Genteng Beton	-	Buah	5.400
Genteng Keramik Natural (Setara KIA)	-	Buah	12.850
Genteng Keramik Berglazur (Setara KIA)	-	Buah	22.300
Genteng Metal Biasa	-	Buah	44.650
Genteng Metal Zincalume	-	Buah	50.050
Genteng Metal Zincalume motif pasir	-	Buah	132.600
Genteng Palentong	-	Buah	4.700
Genteng Palentong Super	-	Buah	4.450
Cabang Tiga "T" Genteng Keramik (Setara KIA)	-	Buah	119.100
Cabang Tiga "T" Genteng Keramik morando	-	Buah	115.050
Penutup jurai atap (Helni limas) (Setara KIA)	-	Buah	102.850
Penutup jurai (helni limas) Genteng Keramik morando	-	Buah	73.050
Atap Alumunium Zincalume 0,25 mm (Uk. 1 m x 77 cm)	-	lembar	86.600
Atap Alumunium Zincalume 0,3 mm (Uk. 1 m x 77 cm)	-	lembar	101.500
Atap Alumunium Zincalume 0,4 mm (Uk. 1 m x 77 cm)	-	lembar	132.600
Atap Fiber Polycarbonat tebal 4-5 mm	-	m2	205.700
Atap Onduline (Uk. 95 x 200 cm)	-	lembar	136.700
Listplank Metal (Uk 200 x 2440 mm)	-	Buah	83.150
Listplank GRC (Uk 200 x 2440 mm)	-	Buah	94.700
Fiber Gelombang Transparan	-	lembar	35.150
Bubungan Genteng Kodok	-	Buah	10.800
Bubungan Genteng Beton Biasa	-	Buah	11.750
Bubungan Keramik Natural (Setara KIA)	-	Buah	35.150

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Bubungan Keramik KIA Berwarna Glazur (Setara KIA)	-	Buah	37.850
Bubungan Keramik Morando	-	Buah	16.900
Bubungan Genteng Tanah Glazur	-	Buah	5.400
Bubungan Genteng Metal	-	Buah	33.800
Ujung Bubungan Genteng Keramik	-	Buah	132.600
Nok Genteng Keramik Kanmuri Hijau	-	Buah	37.850
Nok Genteng Keramik Kanmuri Natural	-	Buah	22.300
Nok Onduline	-	Buah	115.050
Buis Beton Diameter 20 cm (100 cm)	-	Buah	108.250
Buis Beton Diameter 30 cm (100 cm)	-	Buah	148.850
Buis Beton Diameter 40 cm (100 cm)	-	Buah	270.700
Buis Beton Diameter 60 cm (100 cm)	-	Buah	466.950
Buis Beton Diameter 80 cm (50 cm)	-	Buah	676.750
Buis Beton Diameter 100 cm (50 cm)	-	Buah	1.015.150
Dempul	-	Kg	63.950
Curing Compound	-	Kg	7.200
Admixture Retarder	-	LITER	26.100
Amplas Niken (Niken Kensul)	-	lembar	10.200
Amplas	-	lembar	10.200
Benang Bouplank	-	Roll	6.750
Stop Kran PVC Diameter 0,50"	-	Buah	25.550
Stop Kran PVC Diameter 0,75"	-	Buah	31.950
Stop Kran PVC Diameter 1,00"	-	Buah	51.150
Stop Kran PVC Diameter 2,00"	-	Buah	140.750
Kran Air GIV diameter 0,50" (RRT)	-	Buah	27.050
Kran Air GIV diameter 0,75"	-	Buah	54.100
Kran Air Leher Angsa	-	Buah	191.950
Kran Air Wastafel (CNN)	-	Buah	153.550
Meter Air diameter 1/2"	-	Unit	399.250
Meter Air diameter 3/4"	-	Unit	1.008.350
Meter Air diameter 1"	-	Unit	1.674.300
Meter Air diameter 2"	-	Unit	5.443.950
Meter Induk diameter 3" (80 mm)	-	Unit	11.453.700
Meter Induk diameter 4" (100 mm)	-	Unit	14.252.850
Meter Induk diameter 6" (150 mm)	-	Unit	20.781.050
Meter Induk diameter 8" (200 mm)	-	Unit	41.069.400
Meter Induk diameter 10" (250 mm)	-	Unit	55.495.550
Meter Induk diameter 12" (300 mm)	-	Unit	67.677.500
Clamb Sadle diameter (2" x 1/2")	-	Buah	72.400
Clamb Sadle diameter (3" x 1/2")	-	Buah	117.750
Clamb Sadle diameter (4" x 1/2")	-	Buah	131.250
Sock Drat GIV diameter (0,50")	-	Buah	4.700
Sock Drat GIV diameter (0,75")	-	Buah	7.400
Sock Drat GIV diameter (1,00")	-	Buah	18.900
Sock PVC diameter (0,50")	-	Buah	5.400
Sock PVC diameter (0,75")	-	Buah	6.750
Sock PVC diameter (1,00")	-	Buah	16.200
Elbow GIV diameter (0,50")	-	Buah	4.050
Elbow GIV diameter (0,75")	-	Buah	5.400
Elbow GIV diameter (1,00")	-	Buah	14.850
Elbow PVC diameter (0,50")	-	Buah	8.100
Elbow PVC diameter (0,75")	-	Buah	9.450
Elbow PVC diameter (1,00")	-	Buah	12.150
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 63 x 50 x 63 mm	-	Buah	580.650
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 90 x 80 x 90 mm	-	Buah	762.000
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 90 x 50 x 90 mm	-	Buah	706.550
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 110 x 100 x 110 mm	-	Buah	873.000
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 110 x 80 x 110 mm	-	Buah	817.500
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 110 x 50 x 110 mm	-	Buah	817.500
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 160 x 150 x 160 mm	-	Buah	1.930.150
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 160 x 100 x 160 mm	-	Buah	1.729.800
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 160 x 80 x 160 mm	-	Buah	1.978.850
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 200 x 200 x 200 mm	-	Buah	1.876.000
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 200 x 150 x 200 mm	-	Buah	1.625.600
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 200 x 100 x 200 mm	-	Buah	1.444.200
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 200 x 80 x 200 mm	-	Buah	1.340.000

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 250 x 250 x 250 mm	-	Buah	3.141.550
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 315 x 300 x 315 mm	-	Buah	4.733.350
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 315 x 200 x 315 mm	-	Buah	3.627.500
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 315 x 150 x 315 mm	-	Buah	3.264.750
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 315 x 100 x 315 mm	-	Buah	2.972.350
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 63 x 50 x 63 mm	-	Buah	580.650
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 90 x 80 x 90 mm	-	Buah	762.000
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 90 x 50 x 90 mm	-	Buah	706.550
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 110 x 100 x 110 mm	-	Buah	873.000
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 110 x 80 x 110 mm	-	Buah	817.500
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 110 x 50 x 110 mm	-	Buah	817.500
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 160 x 150 x 160 mm	-	Buah	1.930.150
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 160 x 100 x 160 mm	-	Buah	1.729.800
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 160 x 80 x 160 mm	-	Buah	1.978.850
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 200 x 200 x 200 mm	-	Buah	1.876.000
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 200 x 150 x 200 mm	-	Buah	1.625.600
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 200 x 100 x 200 mm	-	Buah	1.444.200
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 200 x 80 x 200 mm	-	Buah	1.340.000
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 250 x 250 x 250 mm	-	Buah	3.141.550
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 315 x 300 x 315 mm	-	Buah	4.733.350
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 315 x 200 x 315 mm	-	Buah	3.627.500
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 315 x 150 x 315 mm	-	Buah	3.264.750
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 315 x 100 x 315 mm	-	Buah	2.972.350
DOP / CAP PVC SC Diameter 63 mm	-	Buah	35.850
DOP / CAP PVC SC Diameter 90 mm	-	Buah	58.200
DOP / CAP PVC SC Diameter 110 mm	-	Buah	69.700
DOP / CAP PVC SC Diameter 160 mm	-	Buah	146.150
DOP / CAP PVC RRJ Diameter 63 mm	-	Buah	35.850
DOP / CAP PVC RRJ Diameter 90 mm	-	Buah	58.200
DOP / CAP PVC RRJ Diameter 110 mm	-	Buah	69.700
DOP / CAP PVC RRJ Diameter 160 mm	-	Buah	146.150
PVC DOUBLE SOCKET RR JOINT Diameter 63 mm	-	Buah	35.850
PVC DOUBLE SOCKET RR JOINT Diameter 90 mm	-	Buah	58.200
PVC DOUBLE SOCKET RR JOINT Diameter 110 mm	-	Buah	69.700
PVC DOUBLE SOCKET RR JOINT Diameter 160 mm	-	Buah	146.150
PVC DOUBLE SOCKET RR JOINT Diameter 200 mm	-	Buah	2.115.550
PVC DOUBLE SOCKET RR JOINT Diameter 250 mm	-	Buah	3.003.500
PVC DOUBLE SOCKET RR JOINT Diameter 315 mm	-	Buah	6.084.200
PVC FLANGES SOCKET RR JOINT Diameter 63 x 50 mm	-	Buah	362.750
PVC FLANGES SOCKET RR JOINT Diameter 90 x 80 mm	-	Buah	565.750
PVC FLANGES SOCKET RR JOINT Diameter 110 x 100 mm	-	Buah	822.950
PVC FLANGES SOCKET RR JOINT Diameter 160 x 150 mm	-	Buah	1.340.000
PVC FLANGES SOCKET RR JOINT Diameter 200 x 200 mm	-	Buah	2.115.550
PVC FLANGES SOCKET RR JOINT Diameter 250 x 250 mm	-	Buah	3.003.500
PVC FLANGES SOCKET RR JOINT Diameter 315 x 300 mm	-	Buah	6.084.200
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 901 Diameter 63 mm	-	Buah	35.850
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 902 Diameter 90 mm	-	Buah	58.200
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 903 Diameter 110 mm	-	Buah	69.700
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 904 Diameter 160 mm	-	Buah	146.150
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 905 Diameter 200 mm	-	Buah	2.115.550
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 906 Diameter 250 mm	-	Buah	3.003.500
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 907 Diameter 315 mm	-	Buah	6.084.200
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 451 Diameter 63 mm	-	Buah	35.850
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 452 Diameter 90 mm	-	Buah	58.200
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 453 Diameter 110 mm	-	Buah	69.700
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 454 Diameter 160 mm	-	Buah	146.150
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 455 Diameter 200 mm	-	Buah	2.115.550
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 456 Diameter 250 mm	-	Buah	3.003.500
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 457 Diameter 315 mm	-	Buah	6.084.200
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 901 Diameter 63 mm	-	Buah	35.850
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 902 Diameter 90 mm	-	Buah	58.200
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 903 Diameter 110 mm	-	Buah	69.700
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 904 Diameter 160 mm	-	Buah	146.150
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 905 Diameter 200 mm	-	Buah	2.115.550
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 906 Diameter 250 mm	-	Buah	3.003.500
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 907 Diameter 315 mm	-	Buah	6.084.200
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 451 Diameter 63 mm	-	Buah	35.850
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 452 Diameter 90 mm	-	Buah	58.200

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 453 Diameter 110 mm	-	Buah	69.700
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 454 Diameter 160 mm	-	Buah	146.150
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 455 Diameter 200 mm	-	Buah	2.115.550
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 456 Diameter 250 mm	-	Buah	3.003.500
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 457 Diameter 315 mm	-	Buah	6.084.200
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 901 Diameter 63 mm	-	Buah	35.850
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 902 Diameter 90 mm	-	Buah	58.200
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 903 Diameter 110 mm	-	Buah	69.700
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 904 Diameter 160 mm	-	Buah	146.150
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 451 Diameter 63 mm	-	Buah	35.850
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 452 Diameter 90 mm	-	Buah	58.200
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 453 Diameter 110 mm	-	Buah	69.700
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 454 Diameter 160 mm	-	Buah	146.150
PVC REDUSER SOCKET RR JOINT Diameter 90 x 63 mm	-	Buah	129.250
PVC REDUSER SOCKET RR JOINT Diameter 110 x 90 mm	-	Buah	181.350
PVC REDUSER SOCKET RR JOINT Diameter 110 x 63 mm	-	Buah	184.050
PVC REDUSER SOCKET RR JOINT Diameter 160 x 110 mm	-	Buah	365.450
PVC REDUSER SOCKET RR JOINT Diameter 200 x 160 mm	-	Buah	563.050
PVC REDUSER SOCKET RR JOINT Diameter 250 x 200 mm	-	Buah	985.350
PVC REDUSER SOCKET RR JOINT Diameter 315 x 250 mm	-	Buah	1.582.300
PVC REDUSER SOCKET SC Diameter 63 x 50 mm	-	Buah	362.750
PVC REDUSER SOCKET SC Diameter 90 x 63 mm	-	Buah	129.250
PVC REDUSER SOCKET SC Diameter 110 x 90 mm	-	Buah	181.350
PVC REDUSER SOCKET SC Diameter 160 x 110 mm	-	Buah	365.450
PVC FLANGES SPIGOT Diameter 63 mm	-	Buah	35.850
PVC FLANGES SPIGOT Diameter 90 mm	-	Buah	58.200
PVC FLANGES SPIGOT Diameter 110 mm	-	Buah	69.700
PVC FLANGES SPIGOT Diameter 160 mm	-	Buah	146.150
PVC FLANGES SPIGOT Diameter 200 mm	-	Buah	2.115.550
PVC FLANGES SPIGOT Diameter 250 mm	-	Buah	3.003.500
PVC FLANGES SPIGOT Diameter 315 mm	-	Buah	6.084.200
Seal tape	-	Kotak	6.750
Lem Pipa Fujika	-	Tube	13.500
Lem Pipa Isarplas	-	Tube	10.150
Lem Pipa Superplas	-	Tube	8.100
Meni (1 Liter)	-	Kaleng	76.750
Politur (1 Liter)	-	Botol	89.550
Minyak Cat (1 Liter)	-	Botol	40.600
Thinner Cobra (1 Liter)	-	Kaleng	40.950
Teer (1 Liter)	-	Kaleng	54.100
Plamir (20 Kg)	-	Galon	223.300
Plamur	-	Kg	11.150
Thiner	-	Kg	40.950
Kunci Tanam GDO	-	Buah	230.300
Kunci Tanam Exito SES	-	Buah	338.350
Kunci Tanam Padri	-	Buah	184.050
Kunci Tanam Kodai	-	Buah	172.750
Kunci Muller	-	Set	236.850
Kunci SES	-	Set	311.300
Kunci Max	-	Set	139.400
Kunci Bolzano	-	Set	236.850
Kunci Maverik	-	Set	147.500
Kunci Gavani	-	Set	135.350
Kunci Nobelza	-	Set	236.850
Kunci Incole	-	Set	169.150
Talang Paralon	-	Buah	87.950
Klem Talang Paralon	-	Buah	10.800
Rangka Atap Baja Ringan	-	m2	209.800
Alumunium Foil Double Side	-	m2	46.000
Alumunium tape (Won Tape)	-	m2	46.000
Minyak Bekisting	-	LITER	14.350
SPT + Tes Laboratorium	-	Titik	34.500.000
Air	-	LITER	205
Paku 1/2 Inchi	-	Kg	33.839
Paku 1 Inchi	-	Kg	27.071
Paku 1 1/2 Inchi	-	Kg	25.594
Paku 2 Inchi	-	Kg	20.304
Paku 2,5 Inchi	-	Kg	20.304
Paku 3 Inchi	-	Kg	20.304
Paku 4 Inchi	-	Kg	20.304
Paku 5 Inchi	-	Kg	20.304
Paku Seng	-	Kg	51.189

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Paku Asbes	-	Kg	51.189
Paku Plywood	-	Kg	47.375
Paku Beton Biasa	-	Kg	67.678
Paku Beton 2" isi 100 batang	-	Kotak	74.446
Paku Beton 3" isi 100 batang	-	Kotak	81.213
Paku Beton 4" isi 100 batang	-	Kotak	94.749
Paku Sewkrup 1" Kuningan	-	Kotak	40.607
Paku Sewkrup 1/2" Kuningan	-	Kotak	38.392
Paku Sewkrup 1/4" Kuningan	-	Kotak	108.284
Paku Khusus Onduline	-	Kotak	2.432
Paku beton kuning (daikin) 4"	-	Kotak	63.986
Paku beton kuning (daikin) 3"	-	Kotak	54.142
Paku beton kuning (daikin) 2"	-	Kotak	38.392
Paku beton kuning (daikin) 1,5"	-	Kotak	31.993
Paku beton kuning (daikin) 1"	-	Kotak	31.993
Paku Biasa	-	Kg	20.304
Beton K-250	-	M3	1.548.400
Doreng / Cacing (Bevel) 10 x 20 cm	-	m2	203.000
Doreng / Cacing (Bevel) 15 x 30 cm	-	m2	216.550
Batako	-	Buah	3.500
Paving Block Persegi t = 6 cm	-	Buah	2.200
Paving Block Persegi Warna t = 6 cm	-	Buah	2.950
Paving Block Segi Delapan + kubus tebal 6 cm	-	Buah	3.750
Paving Block Segi Enam tebal 6 cm	-	Buah	3.500
Canstein uk. 40 x 20 x 10 CM	-	Buah	31.800
Canstein uk. 40 x 30 x 10/15 CM	-	Buah	44.650
Canstein uk. 60 x 20 x 10 CM	-	Buah	40.600
Canstein uk. 60 x 30 x 10/15 CM	-	Buah	58.200
Canstein uk. 60 x 30 x 20/12 CM	-	Buah	61.550
Canstein uk. 80 x 30 x 15 CM	-	Buah	51.400
Tanah Pilihan	-	M3	83.900
Tanah Timbunan/Urug	-	M3	94.700
Urugan Pilihan	-	M3	78.150
Granit Uk. 30 x 30 cm (Std Essenza)	-	Buah	364.100
Granit Uk. 30 x 60 cm (Std Essenza)	-	Buah	429.050
Granit Uk. 60 x 15 cm (Std Essenza)	-	Buah	529.200
Granit Uk. 60 x 60 cm (Std Essenza)	-	Buah	318.050
Lantai Vinyl Sheet	-	m2	818.850
Plint Vinyl Sheet	-	m2	277.450
Karpet Meteran Vinyl	-	m2	277.450
Marmmer (Warna Cream)	-	m2	1.285.850
Roster Tanah Liat	-	Buah	6.750
Roster Batako	-	Buah	27.050
Roster Keramik	-	Buah	81.200
Roster Kayu	-	Buah	67.650
Curing Membran	-	LITER	15.900
Karpet Talang L= 50 cm	-	M1	21.650
Karpet Talang L = 80 cm	-	M1	33.800
Engsel Kupu-Kupu ART 3"	-	Buah	16.200
Engsel Kupu-Kupu RRT 4"	-	Buah	20.300
Engsel Kuningan ART	-	Buah	28.400
Engsel Eiffel 4"	-	Buah	55.450
Engsel Kobra 3"	-	Buah	33.800
Engsel Dovin 4"	-	Buah	62.250
Engsel MDR 3"	-	Buah	14.850
Engsel Ferza 4"	-	Buah	37.850
Engsel Jendela 3 "(Casament)	-	Buah	27.050
Engsel Majesti 4"	-	Buah	13.500
Engsel Valle 3"	-	Buah	41.950
Engsel Iron Hing 3 "	-	Buah	11.200
Engsel Iron Hing 4 "	-	Buah	14.200
Engsel Hinge 4 "	-	Buah	16.200
Engsel Hanter 4"	-	Buah	17.550
Engsel Sapphire 4"	-	Buah	43.950
Engsel East 4"	-	Buah	48.700
Engsel East 5 "	-	Buah	60.900
Engsel Kupu-kupu Piono 3"	-	Buah	44.650
Engsel Biasa	-	Buah	7.150
Engsel Glx 4"	-	Buah	22.300
Engsel Glx 3"	-	Buah	17.550
Engsel Viper 4"	-	Buah	40.600
Engsel Viper 3"	-	Buah	29.750

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Hak Angin 6" - 8" Kuningan	-	Buah	13.500
Hak Angin 6" - 8" Biasa	-	Buah	57.550
Grendel Ferza 2 "	-	Buah	15.350
Grendel Dolphin 2"	-	Buah	13.500
Grendel 3" Biasa	-	Buah	10.200
Grendel 3" ARCT	-	Buah	13.500
Tarikan jendela ART	-	Buah	20.300
Tarikan jendela Biasa	-	Buah	18.900
Handle Pintu	-	Buah	236.850
Door Stoper	-	Buah	135.350
Door Closer	-	Buah	473.700
Closet Duduk KIA (Lux)	-	Unit	2.242.800
Closet Duduk TOTO (Lux)	-	Buah	2.795.050
Closet Jongkok KIA	-	Buah	265.250
Closet Jongkok TOTO	-	Buah	338.350
Closet Jongkok Global	-	Buah	189.450
Closet Jongkok Amerika Standart	-	Buah	406.050
Soap Holder	-	Unit	89.550
Floor Drain 3 inci	-	Unit	56.800
Bak Cuci Piring + Kran Aluminium	-	Unit	372.200
Bath Tube + Hand Shower	-	Set	3.486.700
Bak Cuci Stainless Stell 1 lobang	-	Buah	349.200
Bak Cuci Stainless Stell 2 lobang	-	Buah	665.450
Bak Fiber	-	Buah	383.900
Jetwaser (Setara TOTO)	-	Buah	320.750
Tempat Sabun (Setara TOTO)	-	Buah	717.350
Wastapel Lengkap (Setara TOTO)	-	Buah	1.535.650
Urinoir (Setara TOTO)	-	Unit	2.639.400
Kran Zink	-	Buah	243.600
Kran Dinding	-	Buah	108.250
Roof Drain Metal	-	Buah	203.000
Pintu fiber Kaca Grafir	-	Buah	1.082.800
Pintu Fiber kaca biasa	-	Buah	913.600
Pintu Fiber biasa	-	Buah	406.050
Pintu Aluminium	-	Buah	879.800
Kusen Aluminium	-	M	83.900
Rangka Jendela Aluminium	-	M	121.800
Rangka Pintu Aluminium	-	M	209.800
Wraight Iron Type.I	-	M1	1.903.050
Wraight Iron Type.II	-	M1	1.464.500
Stainless Steel	-	M1	762.000
Premium	-	LITER	12.750
Polytene 125 Mikron	-	Kg	24.200
Geotextile	-	m2	41.350
Minyak Tanah	-	LITER	16.600
Minyak Solar / Bio Solar	-	LITER	15.350
Minyak Bakar	-	LITER	11.500
Minyak Pelumas (Olie)	-	LITER	44.750
Minyak Hidrolik	-	LITER	44.750
Minyak Gemuk @16 Kg	-	Pail	857.400
Minyak Rem	-	LITER	89.550
Kawat Ikat Beton	-	Kg	28.150
Kawat Nyamuk Hijau	-	m2	33.800
Kawat Kasa	-	m2	33.800
Kawat Bronjongan 2 X 1 X 0,5	-	m2	83.900
Kawat Duri @100 m	-	Roll	236.700
Kayu Kelas I	-	M3	4.331.350
Kayu Kelas II	-	M3	3.789.900
Kayu Kelas II Balok	-	M3	3.789.900
Kayu Kelas III	-	M3	3.113.150
Kayu Kelas IV	-	M3	2.571.700
Kayu Gelam Diameter 8 - 10 CM Panjang 4 M	-	Batang	16.200
Kayu Gelam Diameter 8 - 10 CM Panjang 4 M	-	M1	4.050
Kayu Gelam Diameter 10 - 15 CM Panjang 4 M	-	Batang	27.050
Dolken Kayu Ø 8-10/400 cm	-	Batang	16.200
Ijuk	-	Kg	31.100
Plywood Tebal 3 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	67.650
Plywood Tebal 4 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	87.950
Plywood Tebal 6 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	121.800
Plywood Tebal 9 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	182.700
Plywood Tebal 12 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	236.850
Plywood Tebal 15 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	284.200

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Plywood Tebal 18 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	365.450
Plywood 9 mm	-	lembar	182.700
Plywood 12 mm	-	lembar	236.850
Teakwood Tebal 3 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	172.750
Jabarwood Tebal 3 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	257.150
Kalsiboard Tebal 4 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	108.250
Gypsum Board (Uk. 9mm x 240 cm x 120 cm)	-	lembar	108.250
Textille tape	-	Kg	28.400
Cornice @5 Kg	-	Zak	115.050
List Gypsum Board	-	m2	32.450
List Plafond Kayu 1 (Uk. 4 m)	-	Batang	27.050
List Plafond Kayu 3/5 (Uk. 4 m)	-	Batang	35.150
Eternit uk. 1 x 1 Meter	-	lembar	47.350
Rangka Plafond Mental Furing	-	m2	67.650
Bambu Kecil (Uk. 6 m)	-	Batang	26.350
Bambu Besar (Uk. 6 m)	-	Batang	51.400
Wallpaper	-	m2	152.950
Lem Kayu	-	Kg	23.000
Ember Cor	-	Buah	10.200
Kuas 4" ETERNA	-	Buah	33.800
Kuas 3" ETERNA	-	Buah	20.300
Kuas 2,5 " ETERNA	-	Buah	16.200
Kuas 2" ETERNA	-	Buah	13.500
Kuas 1,5" ETERNA	-	Buah	10.800
Kuas 1" ETERNA	-	Buah	7.650
Kuas	-	Buah	13.500
Kuas Roll Ace	-	Buah	44.750
Kuas Roll Supra	-	Buah	27.050
Kabel Biasa 1, 5 mm	-	Roll	324.550
Kabel Biasa 2, 5 mm	-	Roll	515.500
Bola Lampu Pijar 10 W	-	Buah	21.750
Bola Lampu Pijar 40 W	-	Buah	31.950
Bola Lampu TL 10 W	-	Buah	44.750
Bola Lampu TL 40 W	-	Buah	105.000
Titik Lampu + Instalasi	-	Titik	127.950
Saklar Forsel	-	Buah	44.750
Saklar Dobel	-	Buah	76.750
Stop Kontak	-	Buah	44.750
Fitting " T "	-	Buah	31.950
Stop Kontak + Instalasi	-	Titik	127.950
MCB 2 - 10 A	-	Buah	121.550
Sekering Otomatis 6 A	-	Buah	89.550
Sekering Otomatis 10 A	-	Buah	115.150
Pengadaan dan Pemasangan Lantai Bordes Jembatan	Swakelola	M2	521.355
Pengadaan dan Pemasangan Pipa Besi Ex-Pertamina Jembatan dia.2,5"	Pipa Besi Ex-Pertamina diameter 2,5", Swakelola	M1	187.330
Pengadaan dan Pemasangan Pipa Besi Ex-Pertamina Jembatan dia.4"	Pipa Besi Ex-Pertamina diameter 4", Swakelola	M1	374.660
Pengadaan dan Pemasangan Pipa Besi Ex-Pertamina Jembatan dia.6"	Pipa Besi Ex-Pertamina diameter 6", Swakelola	M1	594.880
Beton mutu sedang fc"20 Mpa (K250) untuk Jembatan	Beton Mutu Sedang fc" 20MPa, Swakelola	M3	1.526.314
Beton Bertulang mutu sedang fc"20 Mpa (K250) untuk Jembatan	Beton Mutu Sedang fc" 20MPa, Tulangan dan Bekisting, Swakelola	M3	6.615.545
Pasangan Batu untuk Tembok Penahan	Swakelola	M3	1.233.310
Pembongkaran Beton Lama Jembatan	Swakelola	M3	858.847
Pembersihan Jembatan	Swakelola	M2	10.373
Pengecatan Cat Tembok Lama Jembatan	Swakelola	M2	47.744
Pengecatan Cat Tembok Baru Jembatan	Swakelola	M2	23.233
Pengecatan Railing Pipa Besi Jembatan	Swakelola	M2	45.738
Galian Biasa	Swakelola	M3	69.252
Penyiapan Badan Jalan	Swakelola	M2	2.138
Perkerasan Jalan dengan Agregat B	tebal 12cm, Swakelola	M3	843.906
Perkerasan Jalan dengan Agregat A	tebal 12cm, Swakelola	M3	869.162
Perkerasan Jalan dengan Batu Krokos	tebal 12cm, Swakelola	M3	728.947
Galian Saluran Drainase Jalan	Swakelola	M3	61.887
Pembersihan Bahu Jalan	Swakelola	M2	3.210
Pekerjaan Patching Jalan Agregat B	tebal 20cm, Swakelola	M2	415.838
Pekerjaan Patching Jalan Agregat A	tebal 20cm, Swakelola	M2	420.216
Pasangan Batu untuk Saluran Drainase	Swakelola	M3	1.061.389
Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	Swakelola	M3	106.502
Pipa Ex Pertamina dia. 2.50" - 5 mm	-	M1	158.350

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Pipa Ex Pertamina dia. 3.50" - 5 mm	-	M1	193.550
Pipa Ex Pertamina dia. 4.00" - 6 mm	-	M1	315.350
Pipa Ex Pertamina dia. 5.00" - 7 mm	-	M1	388.450
Pipa Ex Pertamina dia. 6.00" - 7 mm	-	M1	500.800
Pipa Ex Pertamina dia. 8.00" - 8 mm	-	M1	791.800
Pipa Galvanized Medium dia. 2 "	-	M1	311.300
Pipa Galvanized Medium dia. 4 "	-	M1	582.000
Pipa Galvanized Medium dia. 6 "	-	M1	1.028.650
Pipa Besi dia. 0,50" tebal 2 mm @ 6 m	-	Batang	108.250
Pipa Besi dia. 0,50" tebal 2,3 mm @ 6 m	-	Batang	148.850
Pipa Besi dia. 0,75" tebal 2 mm @ 6 m	-	Batang	135.350
Pipa Besi dia. 0,75" tebal 2,3 mm @ 6 m	-	Batang	189.450
Pipa Besi dia. 1,00" tebal 2 mm @ 6 m	-	Batang	148.850
Pipa Besi dia. 1,00" tebal 2,8 mm @ 6 m	-	Batang	270.700
Pipa Besi dia. 1,50" tebal 2 mm @ 6 m	-	Batang	203.000
Pipa Besi dia. 1,50" tebal 2,8 mm @ 6 m	-	Batang	338.350
Pipa Besi dia. 2,00" tebal 3,2 mm @ 6 m	-	Batang	609.050
Pipa Besi dia. 2,00" tebal 5 mm @ 6 m	-	Batang	933.900
Pipa PVC diameter 22 mm (1/2")	-	Batang	31.100
Pipa PVC diameter 26 mm (3/4")	-	Batang	40.600
Pipa PVC diameter 32 mm (1")	-	Batang	54.100
Pipa PVC diameter 60 mm (2")	-	Batang	121.800
Pipa PVC diameter 89 mm (3")	-	Batang	232.800
Pipa PVC diameter 114 mm (4")	-	Batang	358.650
Pipa PVC diameter 165 mm (6")	-	Batang	879.800
Pipa PVC diameter 216 mm (8")	-	Batang	1.394.150
Pipa PVC diameter 267 mm (10")	-	Batang	2.165.650
Pipa PVC diameter 318 mm (12")	-	Batang	3.113.150
Pipa PVC diameter 22 mm (1/2")	-	M	31.100
Pipa PVC diameter 26 mm (3/4")	-	M	40.600
Pipa PVC diameter 32 mm (1")	-	M	54.100
Pipa PVC diameter 60 mm (2")	-	M	121.800
Pipa PVC diameter 89 mm (3")	-	M	232.800
Pipa PVC diameter 114 mm (4")	-	M	358.650
Pipa PVC diameter 165 mm (6")	-	M	879.800
Pipa PVC diameter 216 mm (8")	-	M	1.394.150
Pipa PVC diameter 267 mm (10")	-	M	2.165.650
Pipa PVC diameter 318 mm (12")	-	M	3.113.150
Pipa Khusus Limbah, uPVC 6"	-	M1	153.150
Pipa Khusus Limbah, uPVC 4"	-	M1	79.100
Pipa Khusus Limbah, uPVC 3"	-	M1	40.100
Pipa Paralon diameter. 0,50"	-	Batang	31.950
Pipa Paralon diameter 0,75"	-	Batang	44.750
Pipa Paralon diameter 1,00"	-	Batang	57.550
Pipa Paralon diameter. 0,50"	-	M	31.950
Pipa Paralon diameter 0,75"	-	M	44.750
Pipa Paralon diameter 1,00"	-	M	57.550
Pipa Paralon diameter 1,50"	-	Batang	95.950
Pipa Paralon diameter. 2,00"	-	Batang	121.550
Pipa Paralon diameter 2,50"	-	Batang	163.800
Pipa Paralon diameter 3,00"	-	Batang	255.900
Pipa Paralon diameter 1,50"	-	M	95.950
Pipa Paralon diameter. 2,00"	-	M	121.550
Pipa Paralon diameter 2,50"	-	M	163.800
Pipa Paralon diameter 3,00"	-	M	255.900
BULLDOZER 100-150 HP	-	Jam	937.700
MOTOR GRADER >100 HP	-	Jam	929.350
PILE DRIVER + HAMMER	-	Jam	433.350
DUMP TRUCK 3.5 TON	-	Jam	436.250
DUMP TRUCK 10 TON	-	Jam	738.550
ASPHALT MIXING PLANT	-	Jam	9.955.600
ASPHALT FINISHER	-	Jam	1.172.400
ASPHALT DISTRIBUTOR	-	Jam	545.700
ASPHALT TANKER	-	Jam	809.450
ASPHALT SPRAYER	-	Jam	104.750
COLD MILLING	-	Jam	2.005.700
COLD RECYCLER	-	Jam	8.528.700
ASPHALT LIQUID MIXER 1.000 L	-	Jam	67.000
ASPHALT LIQUID MIXER 20.000 L	-	Jam	170.700
FULVI MIXER	-	Jam	2.050.500
HOT RECYCLER	-	Jam	9.934.650
BLENDED EQUIPMENT	-	Jam	331.350

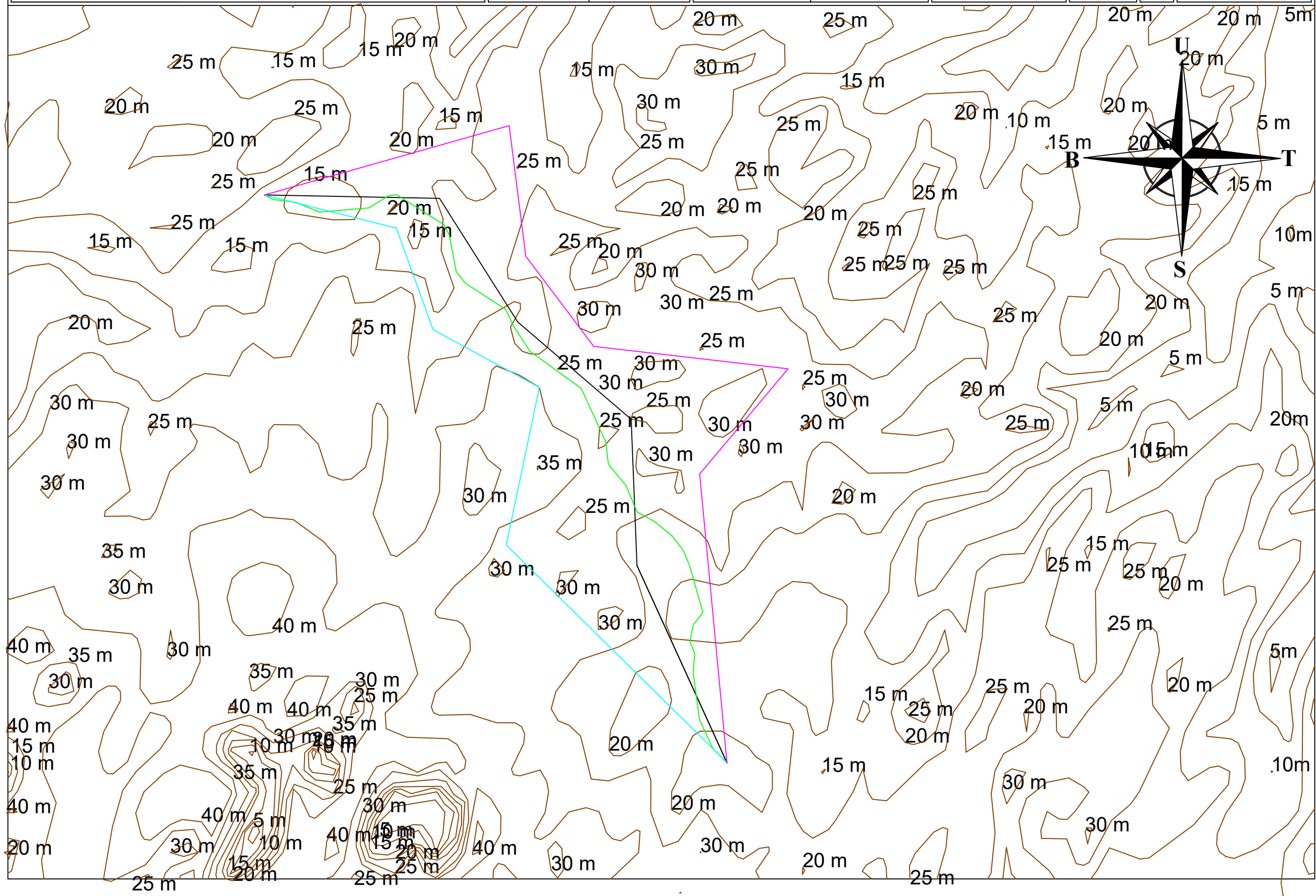
Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	-	Jam	424.450
TANDEM ROLLER 6-8 T	-	Jam	503.600
TIRE ROLLER 8-10 T	-	Jam	639.300
PEDESTRIAN ROLLER	-	Jam	72.350
BABY ROLLER	-	Jam	139.600
VIBRATORY ROLLER 5-8 T	-	Jam	468.700
TAMPER	-	Jam	141.600
VIBRATING RAMMER	-	Jam	76.350
STONE CRUSHER	-	Jam	1.076.250
CONCRETE PUMP	-	Jam	374.550
CONCRETE MIXER (350)	-	Jam	123.400
CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	-	Jam	178.650
CONCRETE PAN MIXER	-	Jam	935.150
CONCRETE VIBRATOR	-	Jam	75.600
CONCRETE BREAKER	-	Jam	1.213.700
ROCK DRILL BREAKER	-	Jam	421.550
AGGREGAT (CHIP) SPREADER	-	Jam	778.850
SLIP FORM PAVER	-	Jam	767.750
TRACK LOADER 75-100 HP	-	Jam	447.950
WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3	-	Jam	623.850
CRANE 10-15 TON	-	Jam	884.500
CRANE ON TRACK 35 TON	-	Jam	961.500
CRANE ON TRACK 75-100 TON	-	Jam	906.300
BORE PILE MACHINE 2.000 M	-	Jam	1.867.950
BORE PILE MACHINE 60 CM	-	Jam	922.500
EXCAVATOR 80-140 HP	-	Jam	812.850
COMPRESSOR 4000-6500 L/M	-	Jam	259.400
WATER PUMP 70-100 mm	-	Jam	67.550
WELDING SET	-	Jam	175.250
Alat Bantu 1	-	Ls	115
Alat Bantu 2	Aspal	Ls	575
Alat Bantu 3	Beton K.300	Ls	5.900
Alat Bantu 4	Lapis Pondasi Semen Tanah	Ls	7.050
Alat Bantu 5	Tiang Bor Beton, diameter 400 mm	Ls	7.000
Alat Bantu 6	Jembatan	Ls	1.000
FLAT BED TRUCK 3-4 M3	-	Jam	728.150
TRONTO	-	Jam	796.400
TRUK MIXER (AGITATOR)	-	Jam	814.400
TRAILER 20 TON	-	Jam	764.900
WATER TANKER 3000-4500 L	-	Jam	380.900
TEDMOND/Tandon Air Fiber Kapasitas 500	-	Buah	1.087.750
TEDMOND/Tandon Air Fiber Kapasitas 1000	-	Buah	1.827.250
TEDMOND/Tandon Air Fiber Kapasitas 2000	-	Buah	3.647.200
TEDMOND/Tandon Air Pelampung Otomatis	-	Buah	203.000
IPAL Individual kap. 1000 Ltr, bahan PE	-	Unit	3.763.600
IPAL Komunal , PE CELL Large (1L)	-	Unit	43.228.500
IPAL Komunal , PE CELL Large (2L)	-	Set	84.732.000
IPAL Komunal, PE CELL, 3L + 1S + 2 Bioball	-	Set	166.610.950
Pengecatan jembatan	-	Ls	5.750.000
Perletakan Elastomerik Ukuran 20 x 30	-	Buah	598.000
Perletakan Elastomerik Ukuran 25 x 20 x 2 cm	-	Buah	600.000
Perletakan Elastomerik Ukuran 25 x 30 x 2 cm	-	Buah	900.000
Perletakan Elastomerik Ukuran 25 x 30 x 3 cm	-	Buah	1.350.000
Perletakan Elastomerik Ukuran 450 mm x 400 mm x 60 mm	-	Buah	6.480.000
Elastomer Jenis 1	-	Buah	403.200
Elastomer Jenis 2	-	Buah	679.850
Elastomer Jenis 3	-	Buah	876.450
Elastomer Jenis 3	-	LITER	876.450
Tes Sondir	-	Titik	3.450.000
JACK HAMMER	-	Jam	52.950
CEMENT TANKER	-	Jam	748.000
GENERATOR SET	-	Jam	666.750
Jembatan Darurat	-	M	1.725.000
Mandor	-	Orang / Hari	166.350
Mekanik	-	Orang / Hari	189.050
Pembantu Mekanik	-	Orang / Hari	142.700
Kepala Tukang	-	Orang / Hari	189.050

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Tukang	-	Orang / Hari	183.600
Tukang Batu	-	Orang / Hari	183.600
Tukang Besi	-	Orang / Hari	183.600
Tukang Cat	-	Orang / Hari	183.600
Tukang Kayu	-	Orang / Hari	183.600
Pekerja	-	Orang / Hari	154.500
Operator	-	Orang / Hari	189.050
Pembantu Operator	-	Orang / Hari	142.700
Sopir (Driver)	-	Orang / Hari	177.250
Pembantu Sopir	-	Orang / Hari	142.700
Tukang Las (Welder)	-	Orang / Hari	189.050
Mandor	-	Jam	23.750
Mekanik	-	Jam	27.000
Pembantu Mekanik	-	Jam	20.350
Kepala Tukang	-	Jam	27.000
Tukang	-	Jam	26.200
Tukang Batu	-	Jam	26.200
Tukang Besi	-	Jam	26.200
Tukang Cat	-	Jam	26.200
Tukang Kayu	-	Jam	26.200
Pekerja	-	Jam	22.050
Operator	-	Jam	27.000
Pembantu Operator	-	Jam	20.350
Sopir (Driver)	-	Jam	25.300
Pembantu Sopir	-	Jam	20.350
Tukang Las (Welder)	-	Jam	27.000



Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Pada Jalan
Sungai Lilin - Betung STA 68+800 - 75+000

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	01		POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
Ir. Kosim, M.T. NIP. 196210181989031002	M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M. T. NIP. 198905172019031011	KHOIRATUNISA NIM 062030100016	DHEA APRILLIA NIM 062030100629	TRASE	JUMLAH GAMBAR		
					50		





Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Pada Jalan
Sungai Lilin - Betung STA 68+800 - 75+000

PEMBIMBING I
Ir. Kosim, M.T.
NIP. 196210181989031002

PEMBIMBING II
M. Sang Gumilar Panca
Putra, S.ST., M. T.
NIP. 198905172019031011

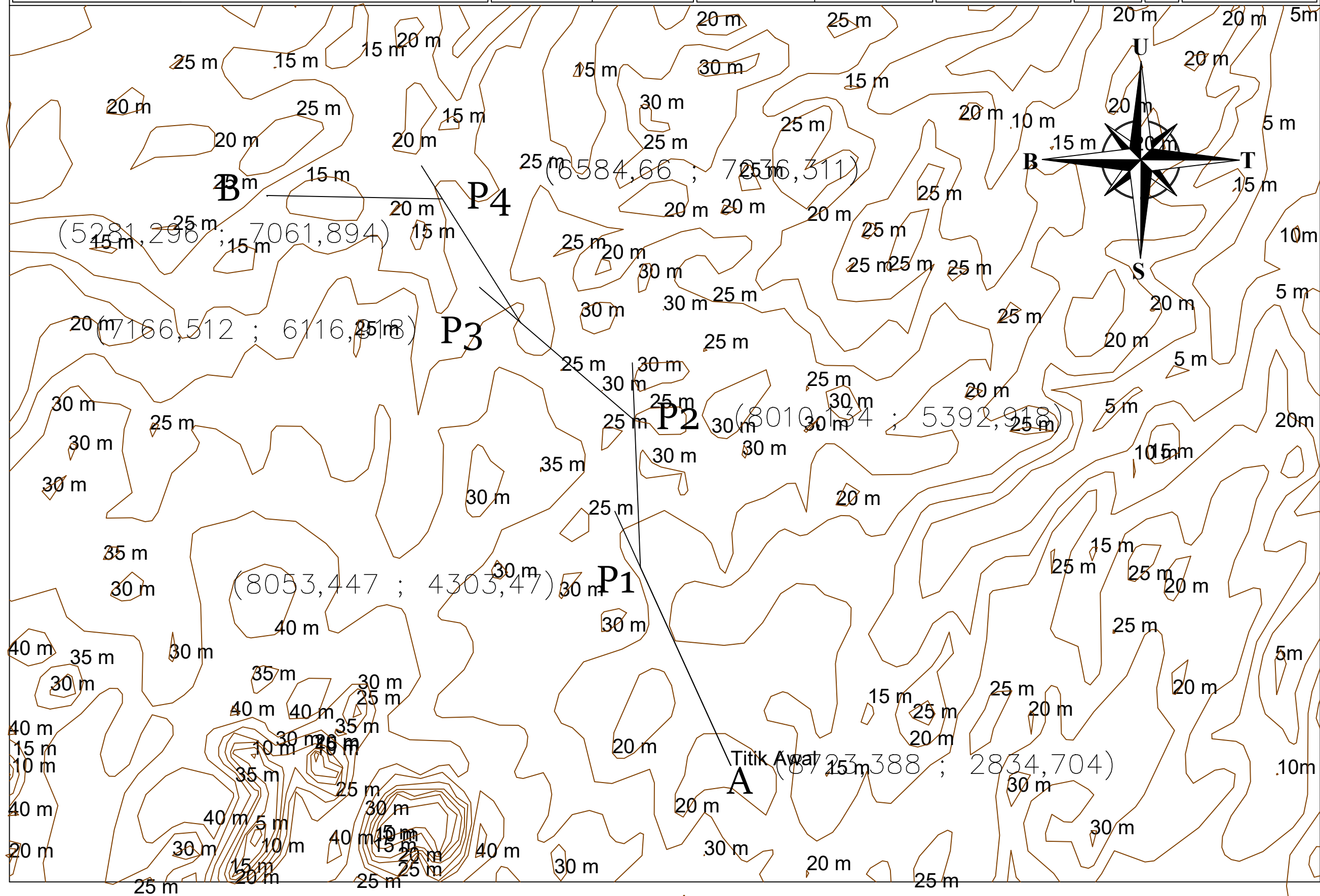
DIGAMBAR OLEH
KHOIRATUNISA
NIM 062030100016

DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR
Titik Koordinat

02
JUMLAH GAMBAR
50

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG





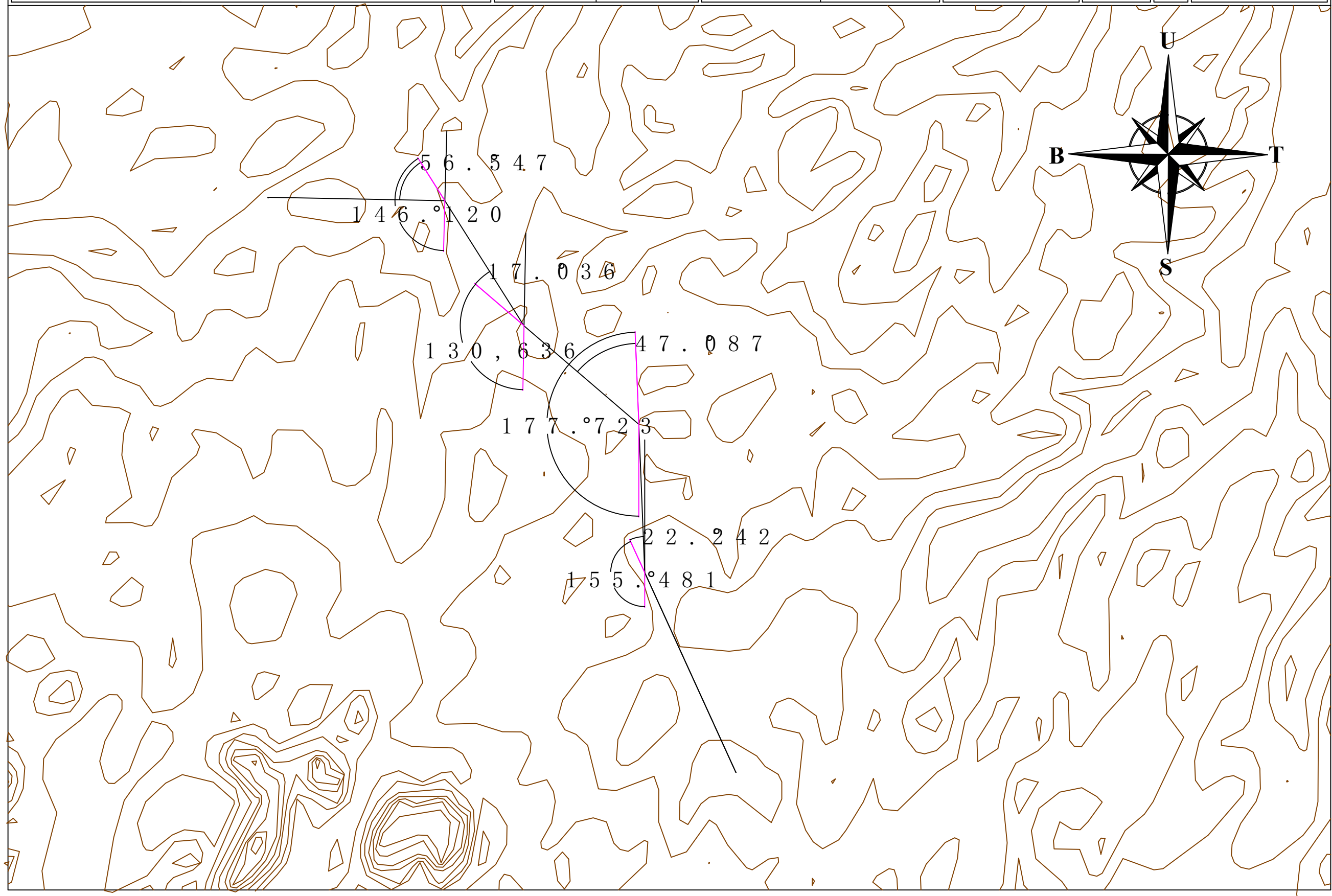
Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Pada Jalan
Sungai Lilin - Betung STA 68+800 - 75+000

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
Ir. Kosim, M.T. NIP. 196210181989031002	M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M. T. NIP. 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH	
KHOIRATUNISA NIM 062030100016	DHEA APRILLIA NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR
SUDUT TANGEN & AZIMUT

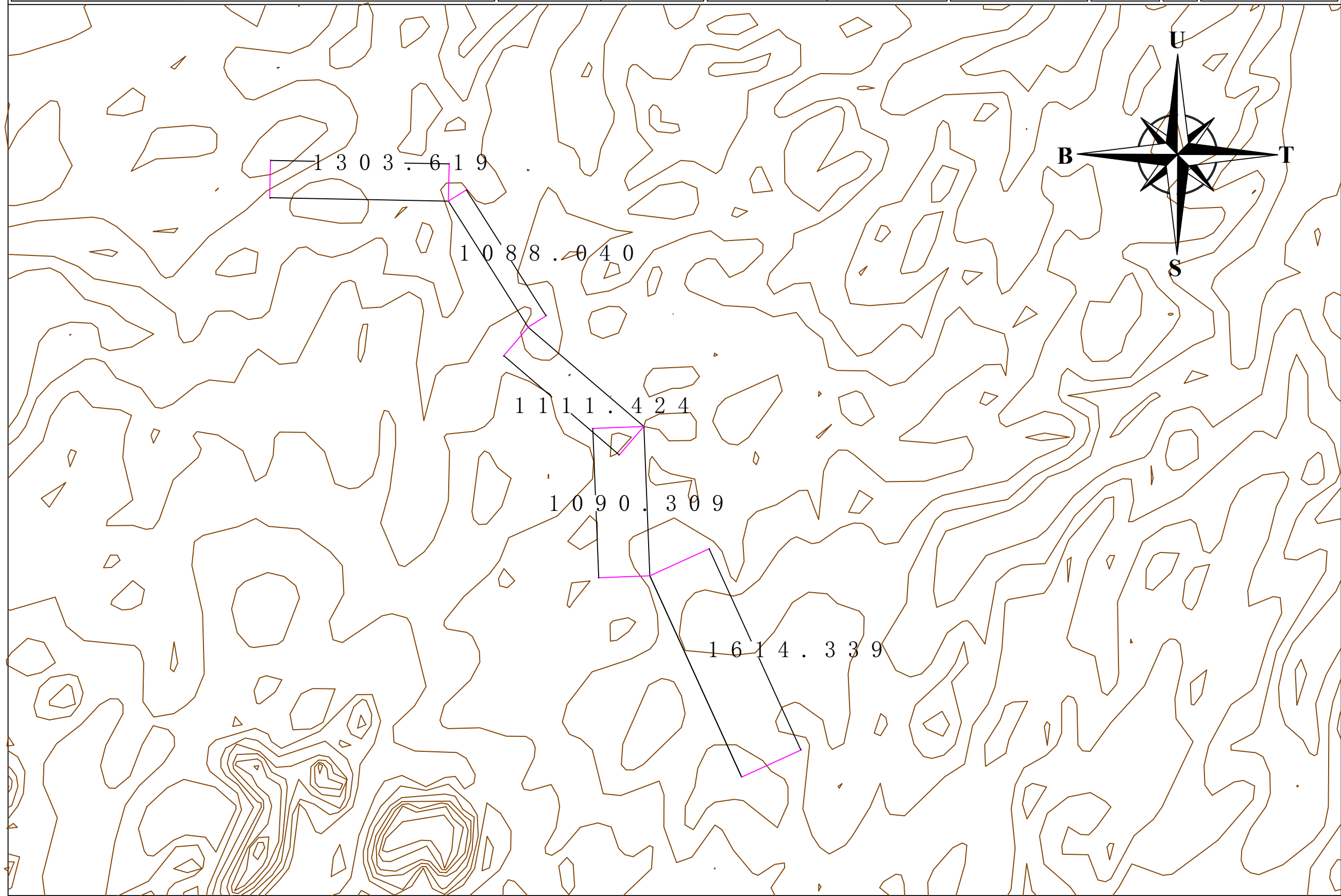
03	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
JUMLAH GAMBAR	
50	





**Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Pada Jalan
Sungai Lilin - Betung STA 68+800 - 75+000**

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	04		POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
Ir. Kosim, M.T. NIP. 196210181989031002	M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M. T. NIP. 198905172019031011	KHOIRATUNISA NIM 062030100016	DHEA APRILLIA NIM 062030100629	TRASE	JUMLAH GAMBAR		
					50		





**Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Pada Jalan
Sungai Lilin - Betung STA 68+800 - 75+000**

PEMBIMBING I
Ir. Kosim, M.T.
NIP. 196210181989031002

PEMBIMBING II
M. Sang Gumilar Panca
Putra, S.ST., M. T.
NIP. 198905172019031011

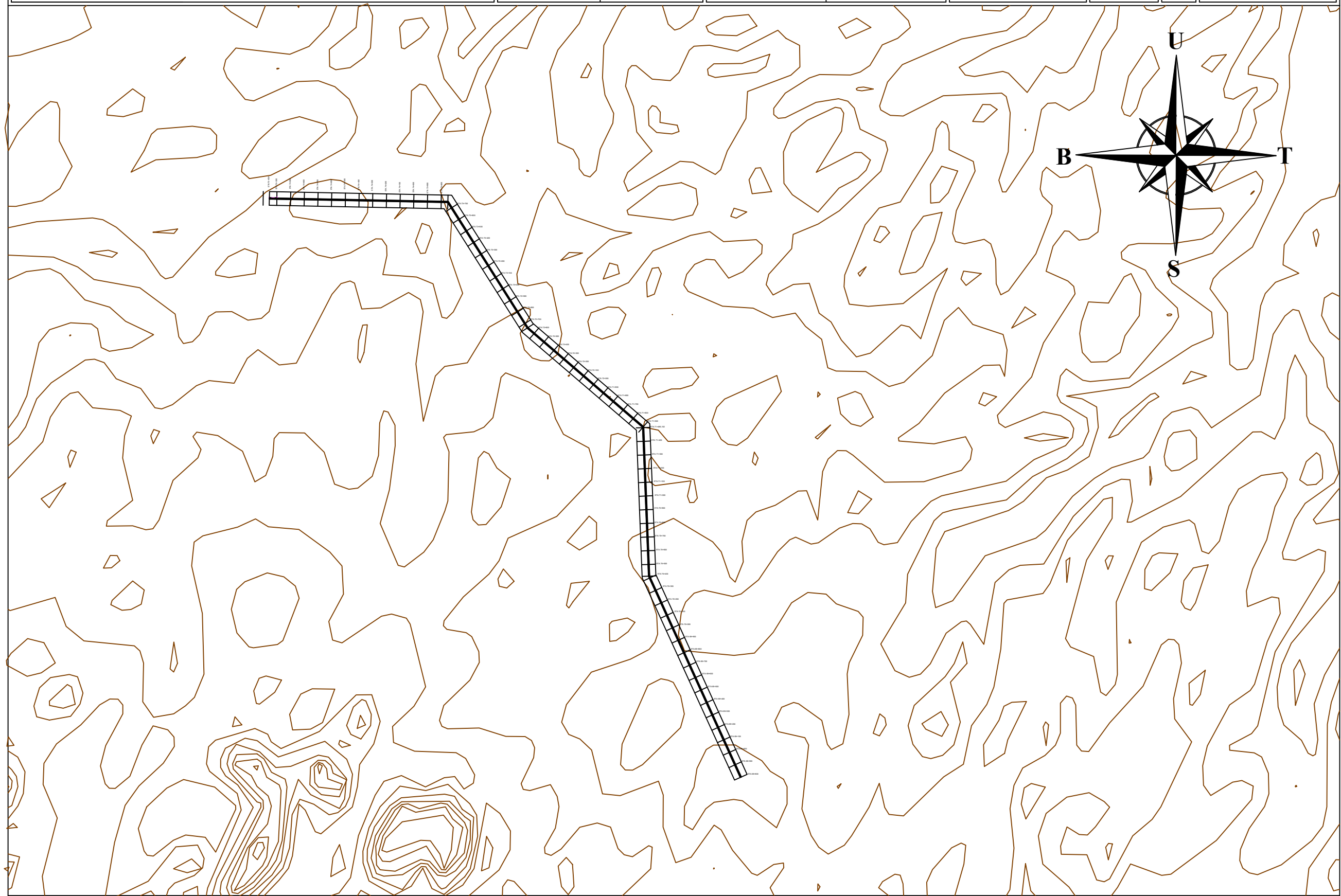
DIGAMBAR OLEH
KHOIRATUNISA
NIM 062030100016

DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR
TRASE

05
JUMLAH GAMBAR
50

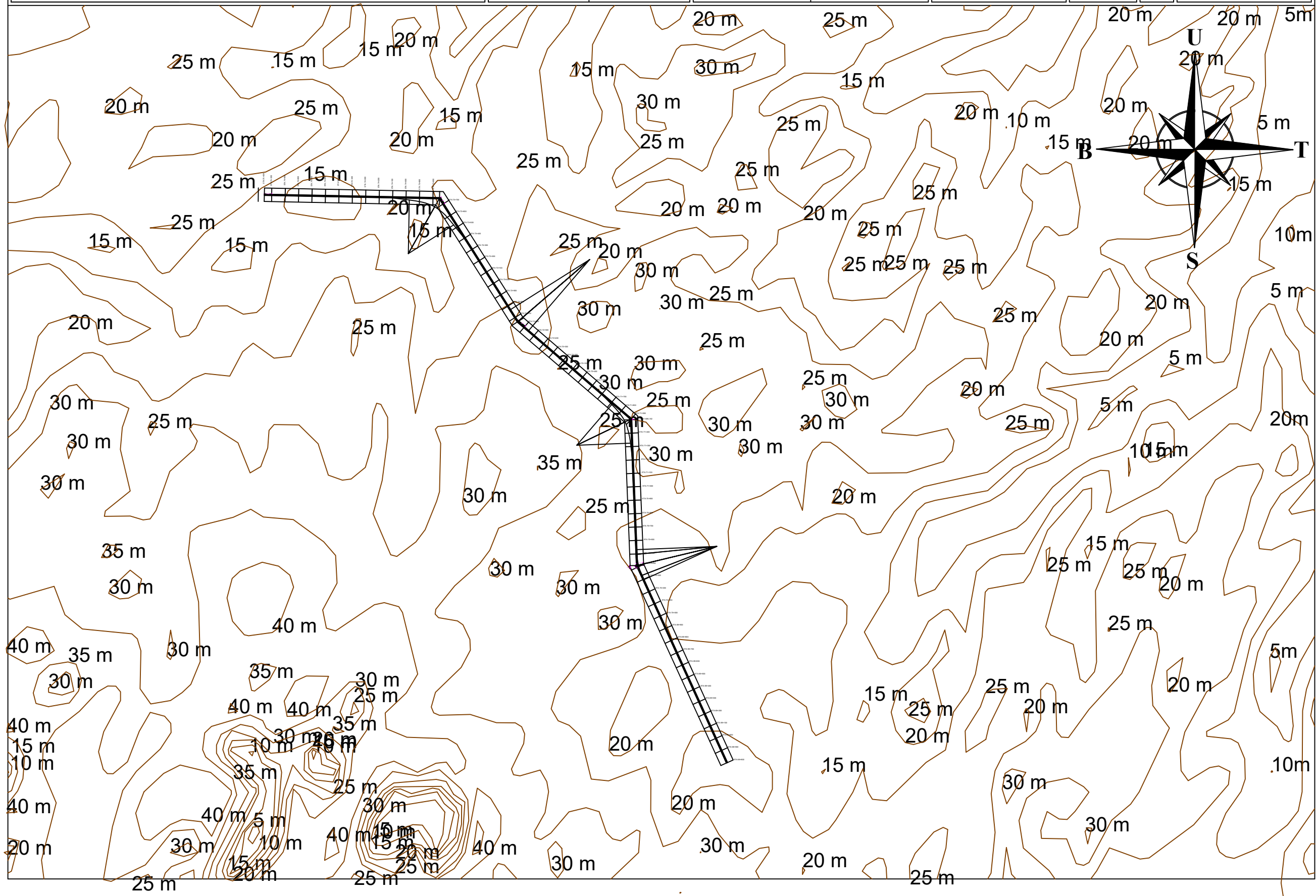
POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG





Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Pada Jalan
Sungai Lilin - Betung STA 68+800 - 75+000

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	06		POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
Ir. Kosim, M.T. NIP. 196210181989031002	M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M. T. NIP. 198905172019031011	KHOIRATUNISA NIM 062030100016	DHEA APRILLIA NIM 062030100629	TIKUNGAN PADA JALAN	JUMLAH GAMBAR		
					50		





**Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Pada Jalan
Sungai Lilin - Betung STA 68+800 - 75+000**

PEMBIMBING I
Ir. Kosim, M.T.
NIP. 196210181989031002

PEMBIMBING II
M. Sang Gumilar Panca
Putra, S.ST., M. T.
NIP. 198905172019031011

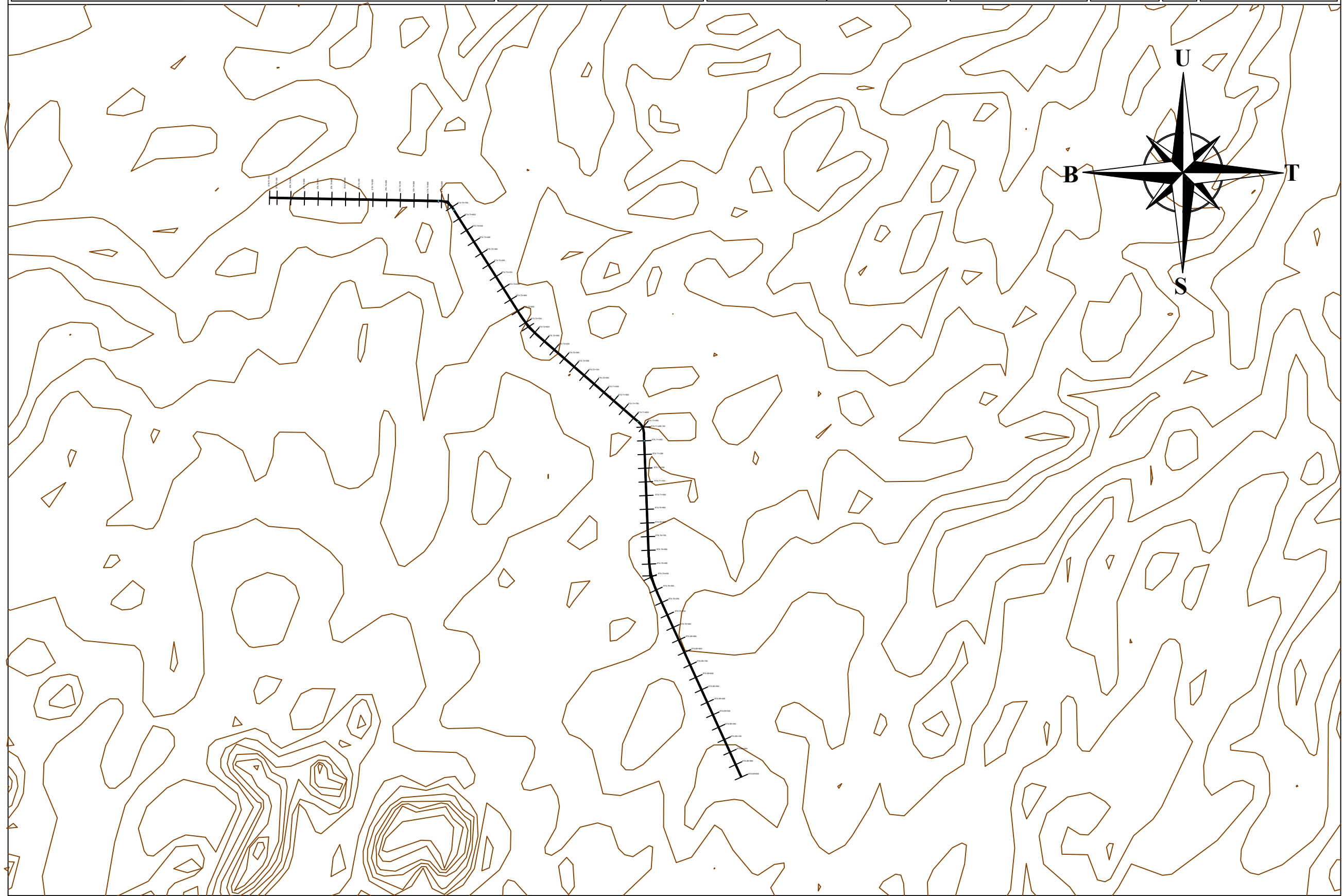
DIGAMBAR OLEH
KHOIRATUNISA
NIM 062030100016

DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR
LENGKUNG TRASE

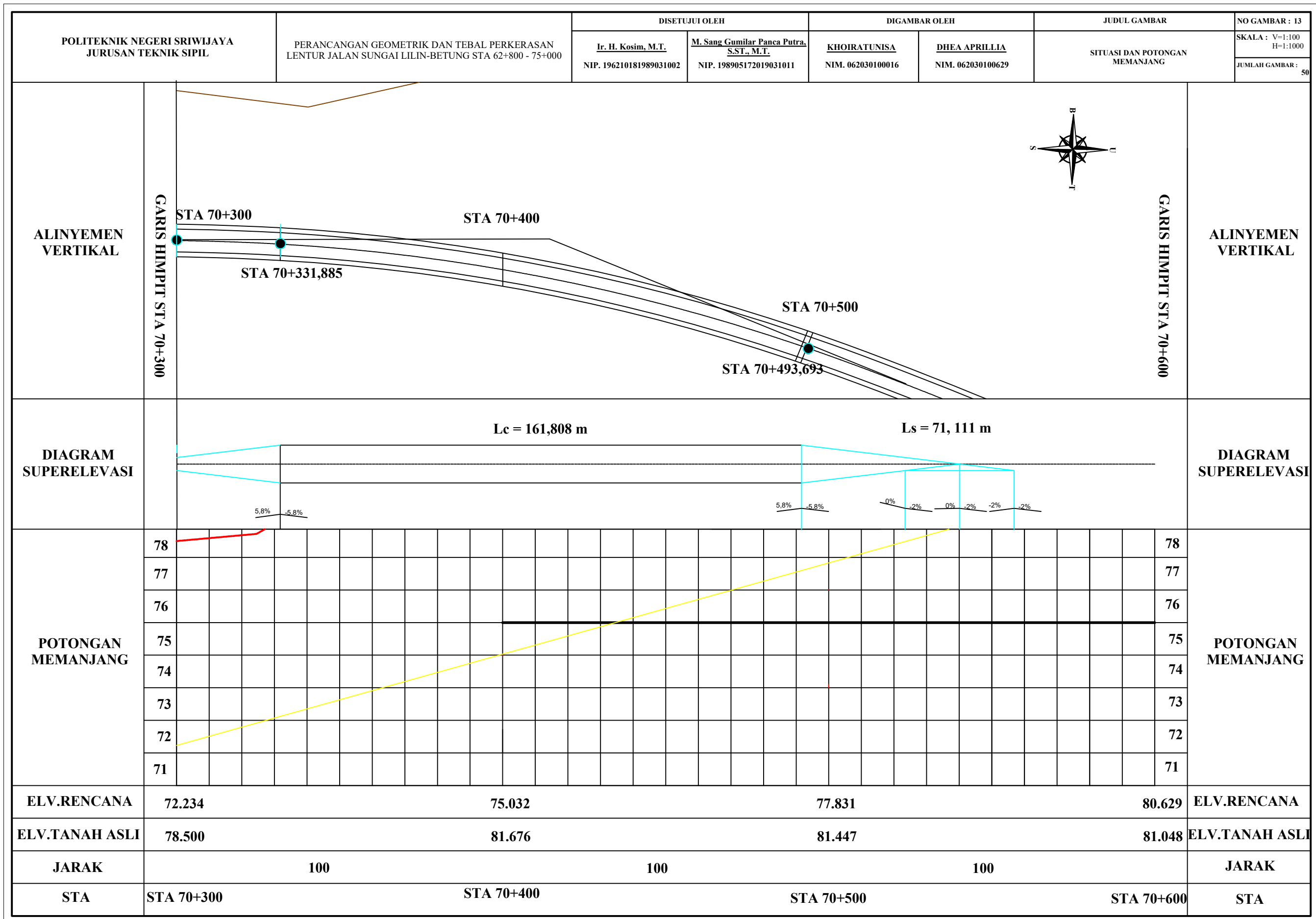
07
JUMLAH GAMBAR
50

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

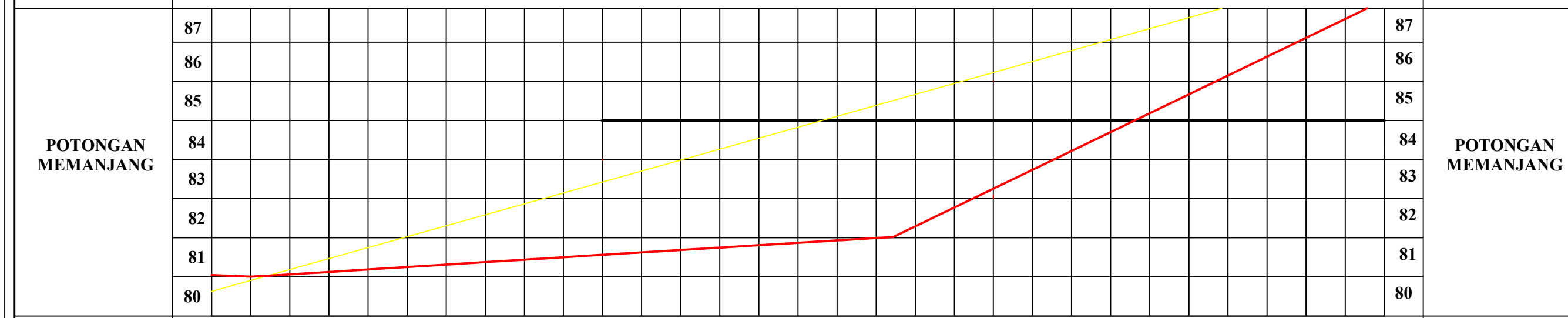
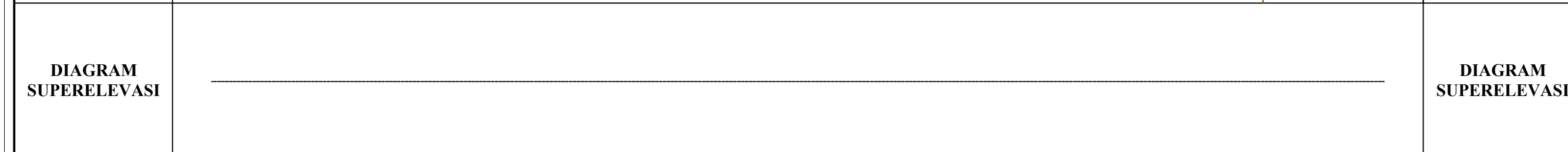
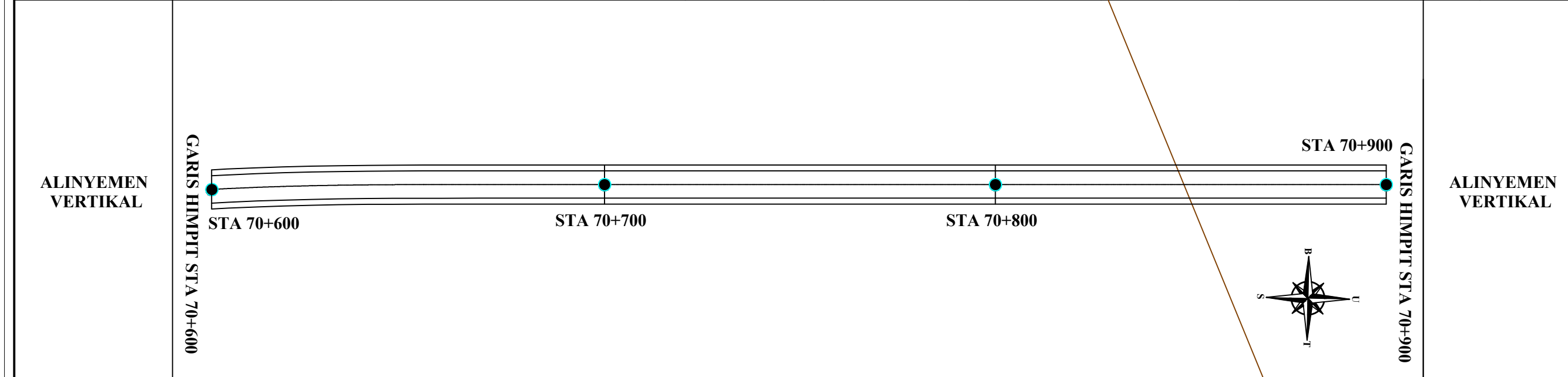


POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN TEKNIK SIPIL	PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR JALAN SUNGAI LILIN-BETUNG STA 62+800 - 75+000	DISETUJUI OLEH		DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	NO GAMBAR : 08
		Ir. H. Kosim, M.T. NIP. 196210181989031002	M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T. NIP. 198905172019031011	KHOIRATUNISA NIM. 062030100016	DHEA APRILLIA NIM. 062030100629	SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG	SKALA : V=1:100 H=1:1000 JUMLAH GAMBAR : 50
ALINYEMEN VERTIKAL							ALINYEMEN VERTIKAL
DIAGRAM SUPERELEVASI							DIAGRAM SUPERELEVASI
POTONGAN MEMANJANG							POTONGAN MEMANJANG
ELV.RENCANA	65.617	65.449		65.206		65.008	ELV.RENCANA
ELV.TANAH ASLI	65.617	65.617		65.617		65.627	ELV.TANAH ASLI
JARAK	100		100		100		JARAK
STA	STA 68+800	STA 68+900		STA 69+000		STA 69+100	STA

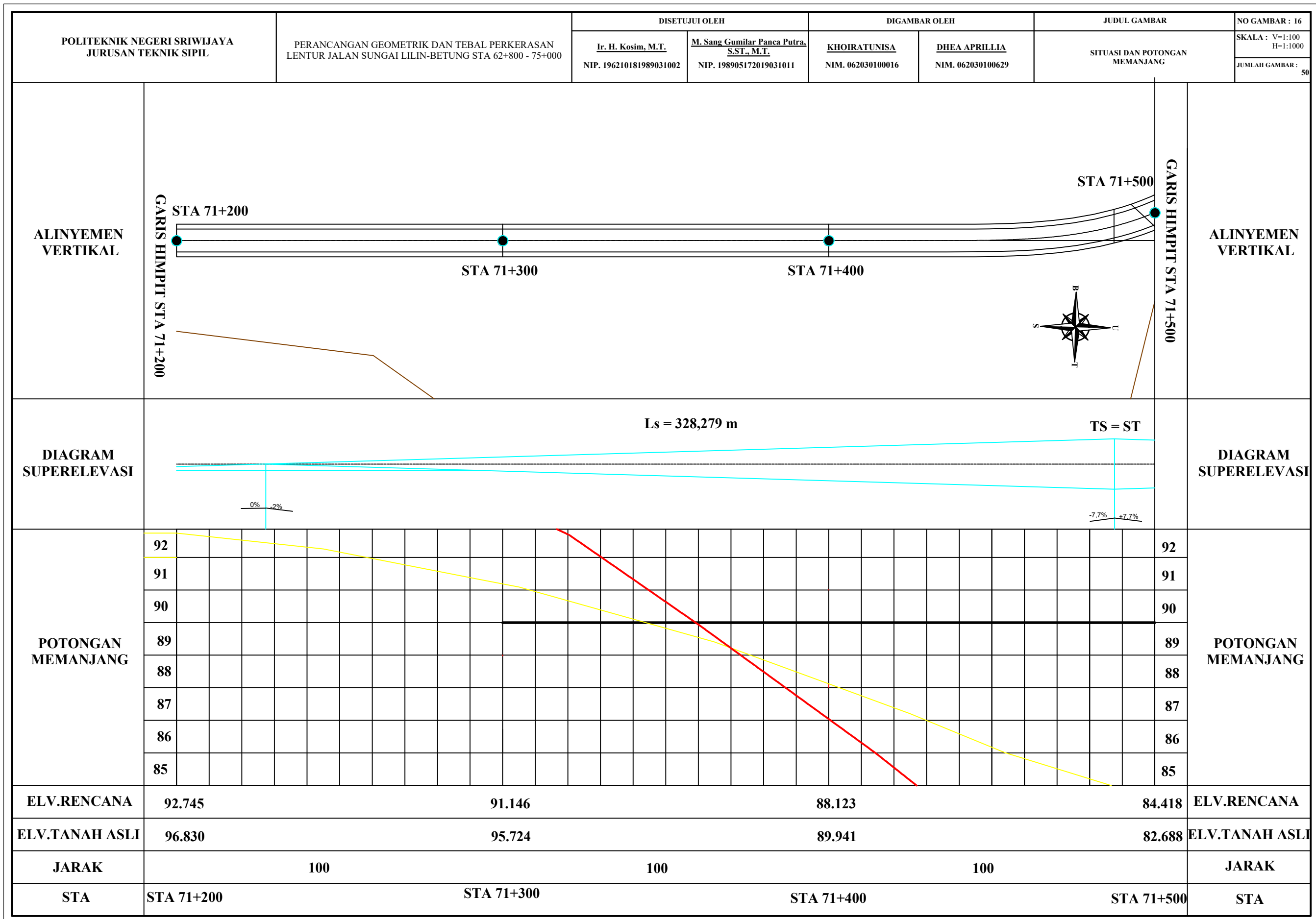
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN TEKNIK SIPIL	PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR JALAN SUNGAI LILIN-BETUNG STA 62+800 - 75+000	DISETUJUI OLEH		DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	NO GAMBAR : 10
		Ir. H. Kosim, M.T. NIP. 196210181989031002	M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T. NIP. 198905172019031011	KHOIRATUNISA NIM. 062030100016	DHEA APRILLIA NIM. 062030100629	SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG	SKALA : V=1:100 H=1:1000 JUMLAH GAMBAR : 50
ALINYEMEN VERTIKAL							ALINYEMEN VERTIKAL
DIAGRAM SUPERELEVASI							DIAGRAM SUPERELEVASI
POTONGAN MEMANJANG							POTONGAN MEMANJANG
ELV.RENCANA	64.304	64.075		63.847		63.618	ELV.RENCANA
ELV.TANAH ASLI	65.751	65.729		65.720		65.699	ELV.TANAH ASLI
JARAK	100		100		100		JARAK
STA	STA 69+400	STA 69+500		STA 69+600		STA 69+700	STA



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN TEKNIK SIPIL	PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR JALAN SUNGAI LILIN-BETUNG STA 62+800 - 75+000	DISETUI OLEH		DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	NO GAMBAR : 14
		Ir. H. Kosim, M.T. NIP. 196210181989031002	M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T. NIP. 198905172019031011	KHOIRATUNISA NIM. 062030100016	DHEA APRILLIA NIM. 062030100629	SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG	SKALA : V=1:100 H=1:1000 JUMLAH GAMBAR : 50



ELV.RENCANA	80.629	83.427	86.226	89.084	ELV.RENCANA
ELV.TANAH ASLI	81.048	81.566	83.255	88.074	ELV.TANAH ASLI
JARAK	100	100	100		JARAK
STA	STA 70+600	STA 70+700	STA 70+800	STA 70+900	STA



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN TEKNIK SIPIL	PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR JALAN SUNGAI LILIN-BETUNG STA 62+800 - 75+000	DISETUJUI OLEH		DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	NO GAMBAR : 18
		Ir. H. Kosim, M.T. NIP. 196210181989031002	M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T. NIP. 198905172019031011	KHOIRATUNISA NIM. 062030100016	DHEA APRILLIA NIM. 062030100629	SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG	SKALA : V=1:100 H=1:1000 JUMLAH GAMBAR : 50
ALINYEMEN VERTIKAL							ALINYEMEN VERTIKAL
DIAGRAM SUPERELEVASI							DIAGRAM SUPERELEVASI
POTONGAN MEMANJANG							POTONGAN MEMANJANG
ELV.RENCANA	89.345	91.524	92.265	91.568	ELV.RENCANA		
ELV.TANAH ASLI	95.250	96.346	92.288	88.267	ELV.TANAH ASLI		
JARAK	100	100	100		JARAK		
STA	STA 71+800	STA 71+900	STA 72+000	STA 72+100	STA		

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN TEKNIK SIPIL	PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR JALAN SUNGAI LILIN-BETUNG STA 62+800 - 75+000	DISETUJUI OLEH		DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	NO GAMBAR : 19
		Ir. H. Kosim, M.T. NIP. 196210181989031002	M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T. NIP. 198905172019031011	KHOIRATUNISA NIM. 062030100016	DHEA APRILLIA NIM. 062030100629	SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG	SKALA : V=1:100 H=1:1000 JUMLAH GAMBAR : 50
ALINYEMEN VERTIKAL							ALINYEMEN VERTIKAL
DIAGRAM SUPERELEVASI							DIAGRAM SUPERELEVASI
POTONGAN MEMANJANG							POTONGAN MEMANJANG
ELV.RENCANA	91.568	89,926	88.469	86.167	ELV.RENCANA		
ELV.TANAH ASLI	88.267	85.130	83.349	81.967	ELV.TANAH ASLI		
JARAK	100	100	100		JARAK		
STA	STA 72+100	STA 72+200	STA 72+300	STA 72+400	STA		

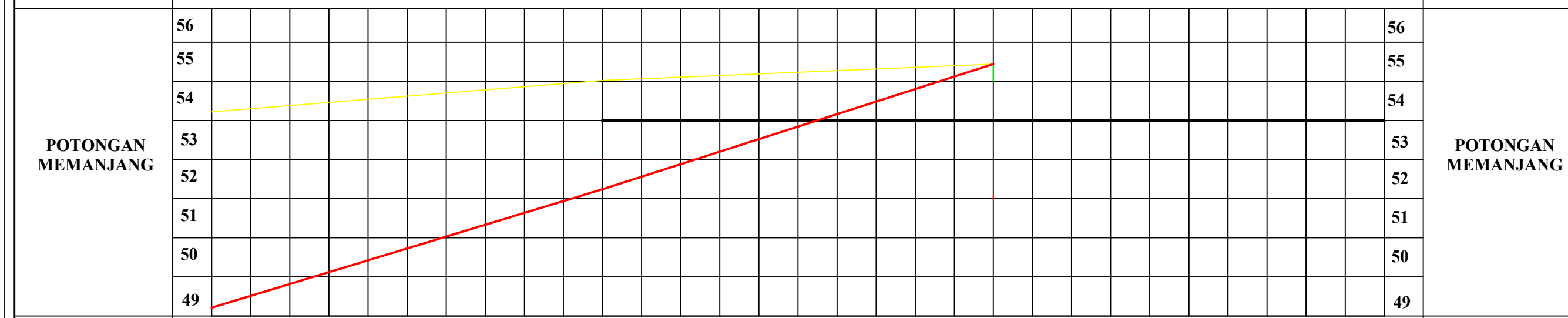
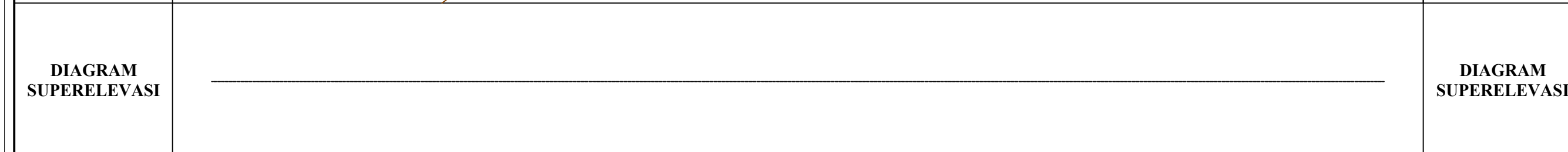
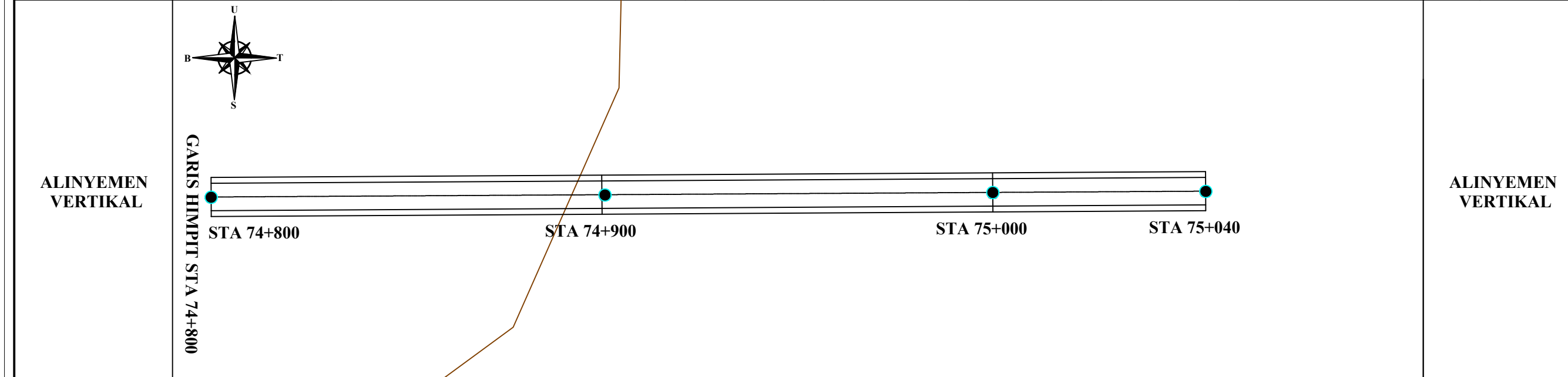
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN TEKNIK SIPIL	PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR JALAN SUNGAI LILIN-BETUNG STA 62+800 - 75+000	DISETUJUI OLEH		DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	NO GAMBAR : 21
		Ir. H. Kosim, M.T. NIP. 196210181989031002	M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T. NIP. 198905172019031011	KHOIRATUNISA NIM. 062030100016	DHEA APRILLIA NIM. 062030100629	SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG	SKALA : V=1:100 H=1:1000 JUMLAH GAMBAR : 50
ALINYEMEN VERTIKAL							ALINYEMEN VERTIKAL
DIAGRAM SUPERELEVASI							DIAGRAM SUPERELEVASI
POTONGAN MEMANJANG							POTONGAN MEMANJANG
ELV.RENCANA	80.530	78,650	76.771	74.892	ELV.RENCANA		
ELV.TANAH ASLI	82.185	81.861	80.433	77.150	ELV.TANAH ASLI		
JARAK	100	100	100	JARAK			
STA	STA 72+700	STA 72+800	STA 72+900	STA 73+000	STA		

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN TEKNIK SIPIL	PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR JALAN SUNGAI LILIN-BETUNG STA 62+800 - 75+000	DISETUJUI OLEH		DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	NO GAMBAR : 22
		Ir. H. Kosim, M.T. NIP. 196210181989031002	M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T. NIP. 198905172019031011	KHOIRATUNISA NIM. 062030100016	DHEA APRILLIA NIM. 062030100629	SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG	SKALA : V=1:100 H=1:1000 JUMLAH GAMBAR : 50
ALINYEMEN VERTIKAL							ALINYEMEN VERTIKAL
DIAGRAM SUPERELEVASI							DIAGRAM SUPERELEVASI
POTONGAN MEMANJANG							POTONGAN MEMANJANG
ELV.RENCANA	74.892	73.000	71.134	69.254	ELV.RENCANA		
ELV.TANAH ASLI	77.150	75.841	73.823	72.455	ELV.TANAH ASLI		
JARAK	100	100	100	JARAK			
STA	STA 73+000	STA 73+100	STA 73+200	STA 73+300	STA		

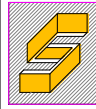
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN TEKNIK SIPIL	PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR JALAN SUNGAI LILIN-BETUNG STA 62+800 - 75+000	DISETUI OLEH		DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	NO GAMBAR : 26
		Ir. H. Kosim, M.T. NIP. 196210181989031002	M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T. NIP. 198905172019031011	KHOIRATUNISA NIM. 062030100016	DHEA APRILLIA NIM. 062030100629	SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG	SKALA : V=1:100 H=1:1000 JUMLAH GAMBAR : 50
ALINYEMEN VERTIKAL							ALINYEMEN VERTIKAL
DIAGRAM SUPERELEVASI							DIAGRAM SUPERELEVASI
POTONGAN MEMANJANG							POTONGAN MEMANJANG
ELV.RENCANA	52.341	50.667	50.999	51.804	ELV.RENCANA		
ELV.TANAH ASLI	57.648	51.021	49.213	49.213	ELV.TANAH ASLI		
JARAK	100	100	100	JARAK			
STA	STA 74+200	STA 74+300	STA 74+400	STA 74+500	STA		

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN TEKNIK SIPIL	PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR JALAN SUNGAI LILIN-BETUNG STA 62+800 - 75+000	DISETUI OLEH		DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	NO GAMBAR : 27
		Ir. H. Kosim, M.T. NIP. 196210181989031002	M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T. NIP. 198905172019031011	KHOIRATUNISA NIM. 062030100016	DHEA APRILLIA NIM. 062030100629	SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG	SKALA : V=1:100 H=1:1000 JUMLAH GAMBAR : 50
ALINYEMEN VERTIKAL							ALINYEMEN VERTIKAL
DIAGRAM SUPERELEVASI							DIAGRAM SUPERELEVASI
POTONGAN MEMANJANG							POTONGAN MEMANJANG
ELV.RENCANA	51.804	52.609	53.414	54.219	ELV.RENCANA		
ELV.TANAH ASLI	49.213	49.213	49.213	49.213	ELV.TANAH ASLI		
JARAK	100	100	100	JARAK			
STA	STA 74+500	STA 74+600	STA 74+700	STA 74+800	STA		

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN TEKNIK SIPIL	PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR JALAN SUNGAI LILIN-BETUNG STA 62+800 - 75+000	DISETUJUI OLEH		DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	NO GAMBAR : 28
		Ir. H. Kosim, M.T. NIP. 196210181989031002	M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T. NIP. 198905172019031011	KHOIRATUNISA NIM. 062030100016	DHEA APRILLIA NIM. 062030100629	SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG	SKALA : V=1:100 H=1:1000 JUMLAH GAMBAR : 50



ELV.RENCANA	54.219	55.025	55.441	63.617	ELV.RENCANA
ELV.TANAH ASLI	49.213	52.241	55.441	65.888	ELV.TANAH ASLI
JARAK	100	100	100		JARAK
STA	STA 74+800	STA 74+900	STA 75+000	STA 75+100	STA



**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I
Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II
M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :
KHOIRATUNISA
NIM 062030100016
DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

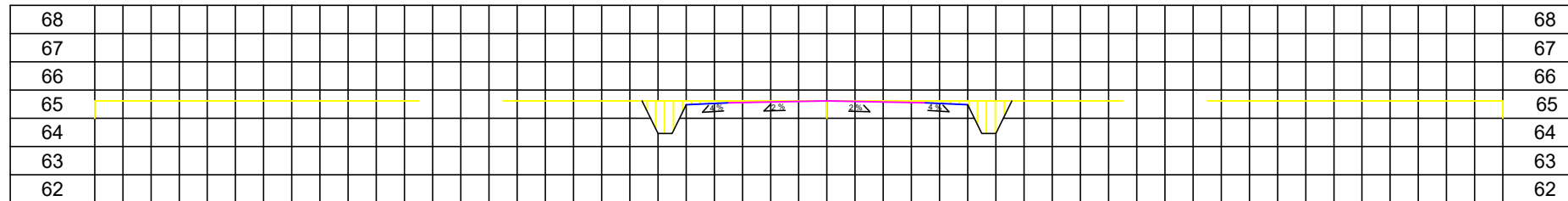
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR
29
JUMLAH GAMBAR
50

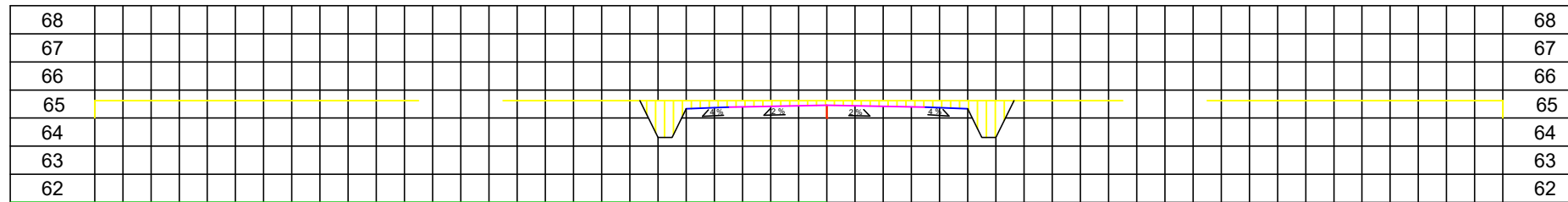
SKALA
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

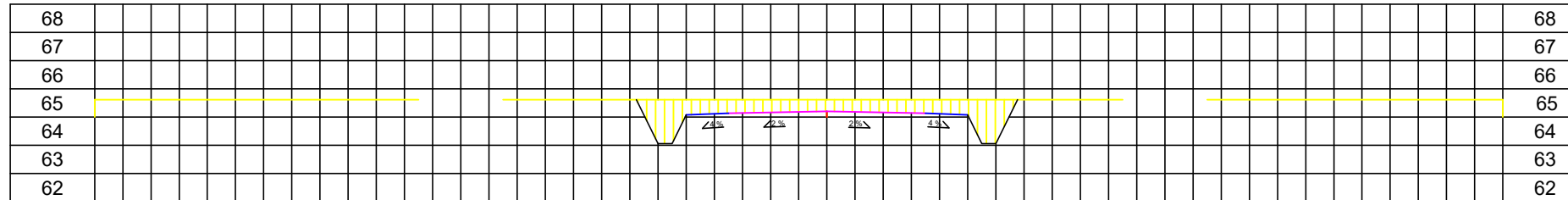
STA 68+800



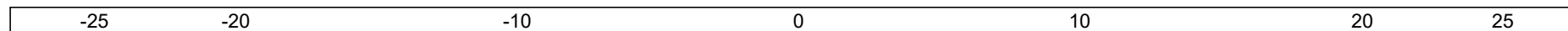
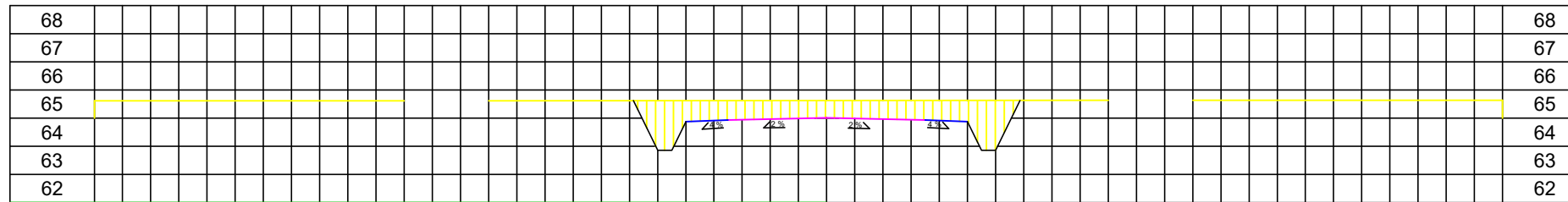
STA 68+900

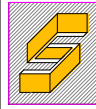


STA 69+000



STA 69+100





**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I
Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II
M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :
KHOIRATUNISA
NIM 062030100016
DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

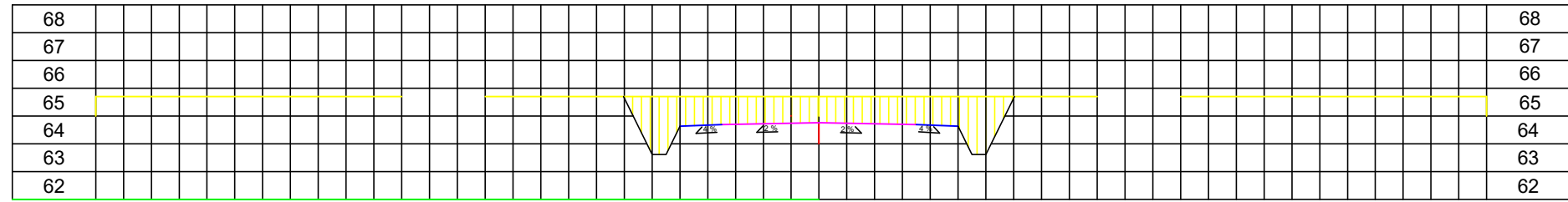
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR
30
JUMLAH GAMBAR
50

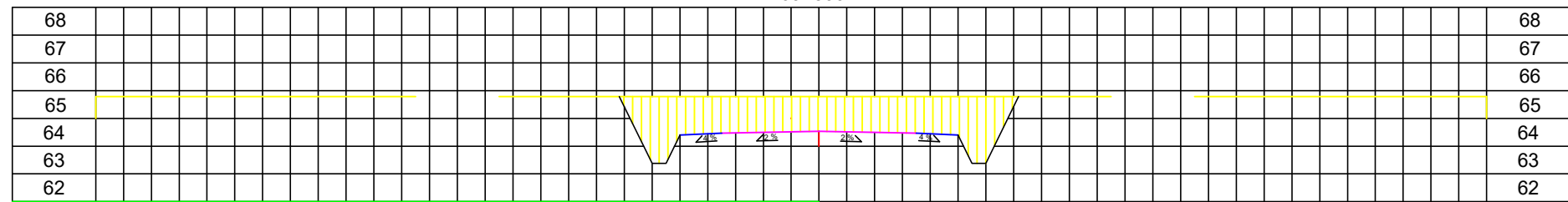
SKALA
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

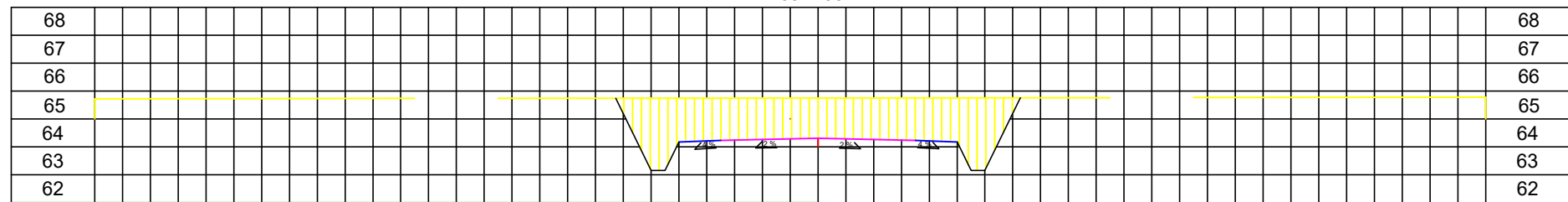
STA 69+200



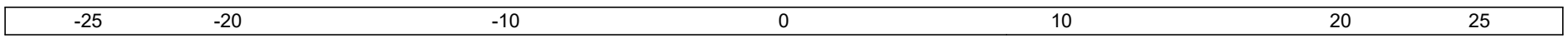
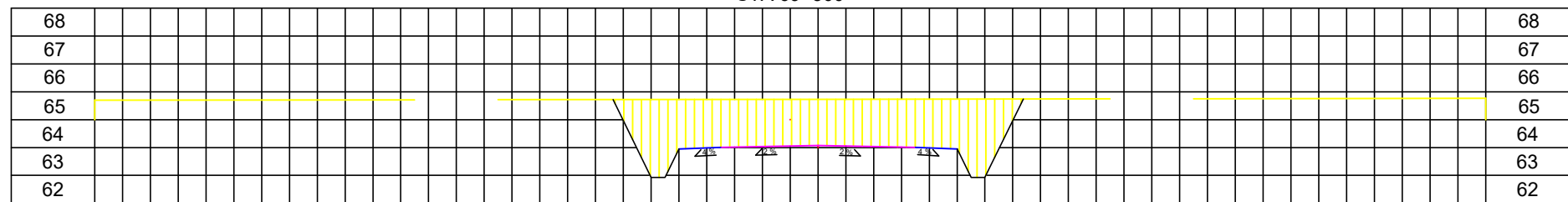
STA 69+300

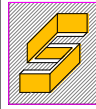


STA 69+400



STA 69+500





**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I
Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II
M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :

KHOIRATUNISA
NIM 062030100016

DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

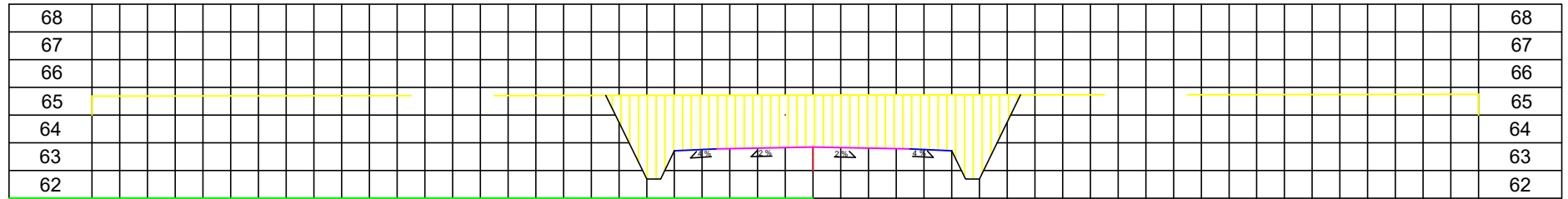
NOMOR GAMBAR
31

JUMLAH GAMBAR
50

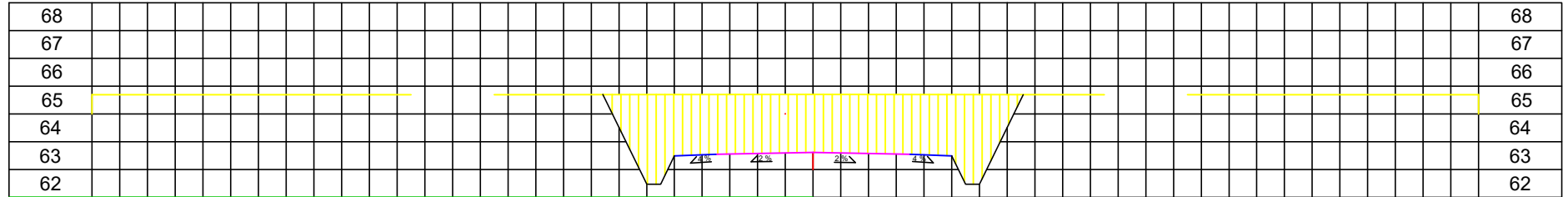
SKALA
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

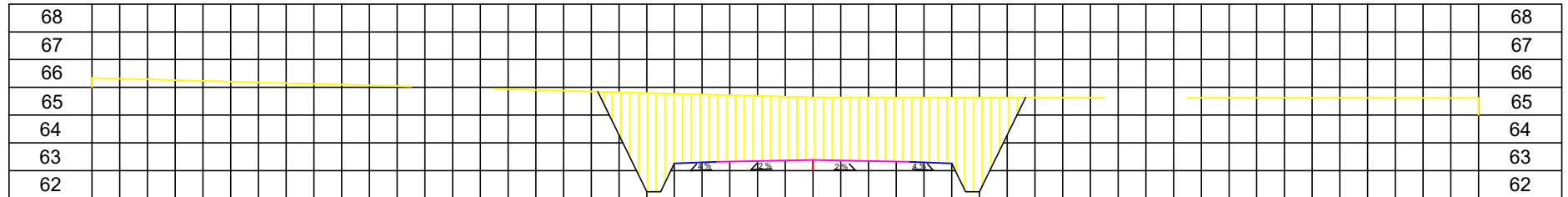
STA 69+600



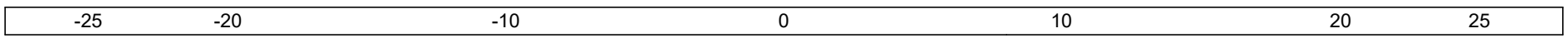
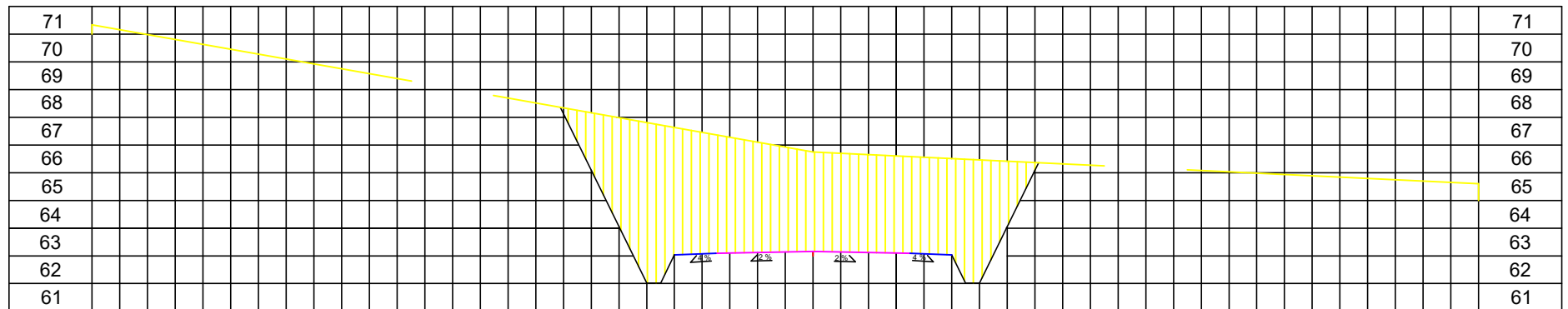
STA 69+700

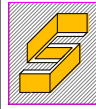


STA 69+800



STA 69+900





**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I
Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II
M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

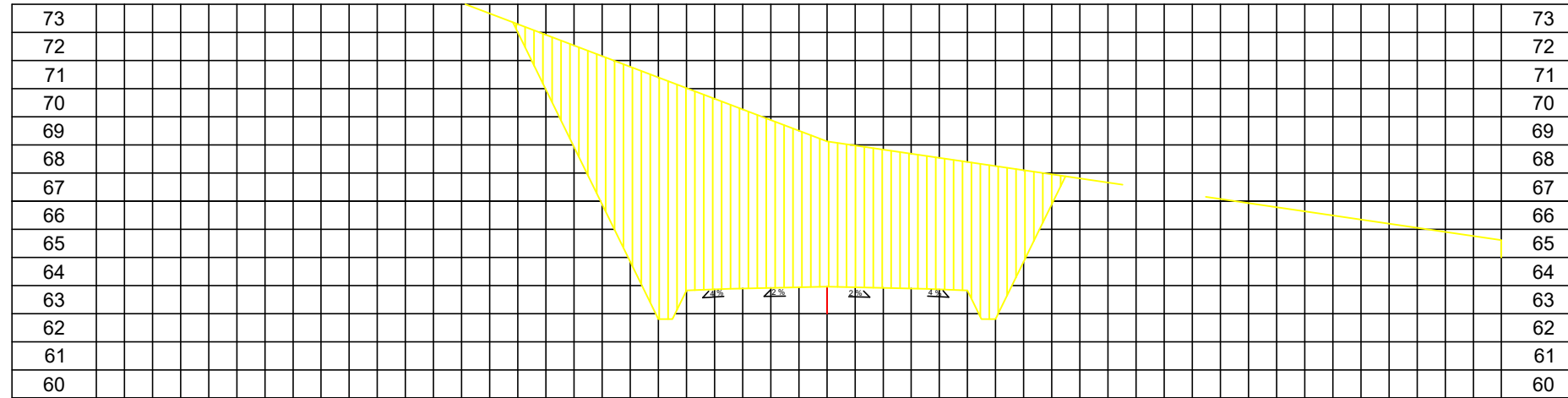
DIGAMBAR OLEH :
KHOIRATUNISA
NIM 062030100016
DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

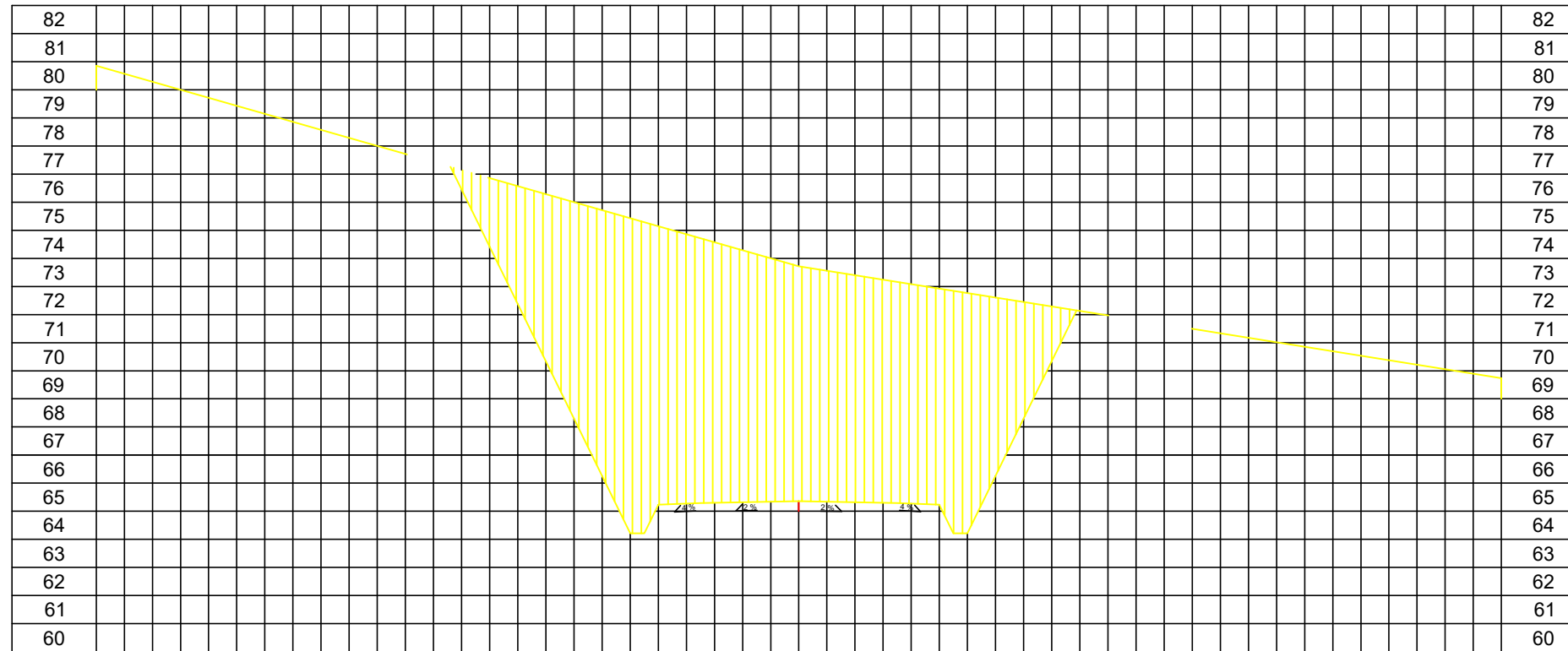
NOMOR GAMBAR	32	SKALA 1 : 200
JUMLAH GAMBAR	50	

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

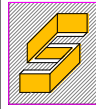
STA 70+000



STA 70+100



-25 -20 -10 0 10 20 25



**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I

Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II

M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :

KHOIRATUNISA
NIM 062030100016

DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR

33

JUMLAH GAMBAR

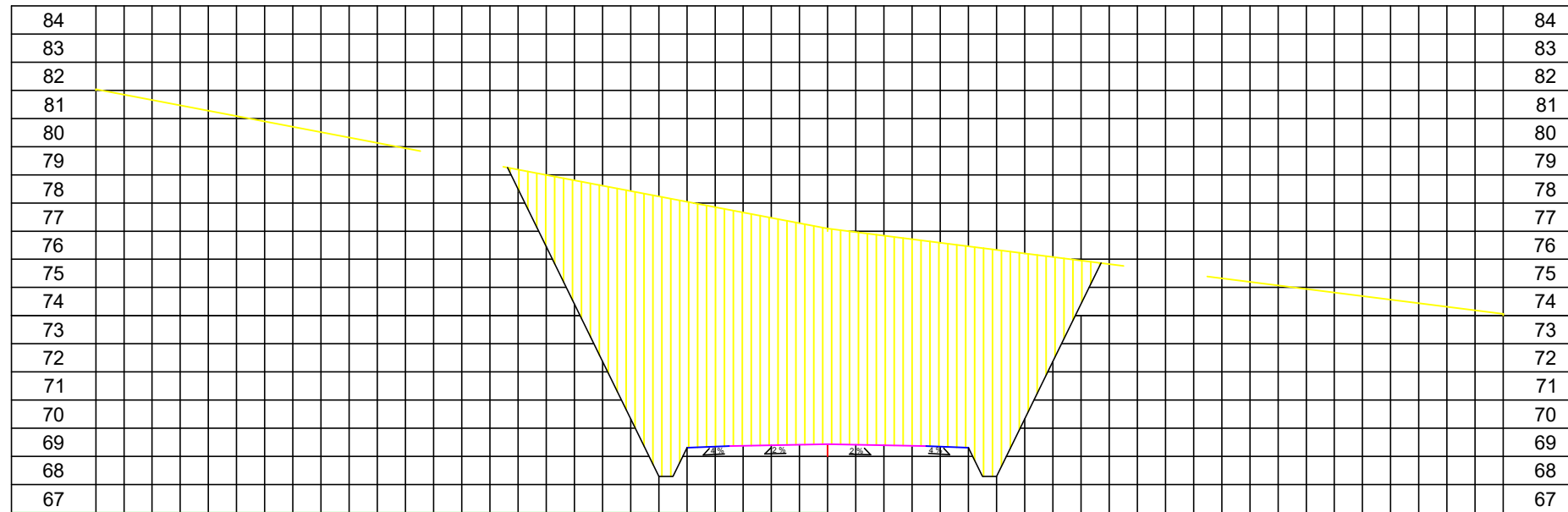
50

SKALA

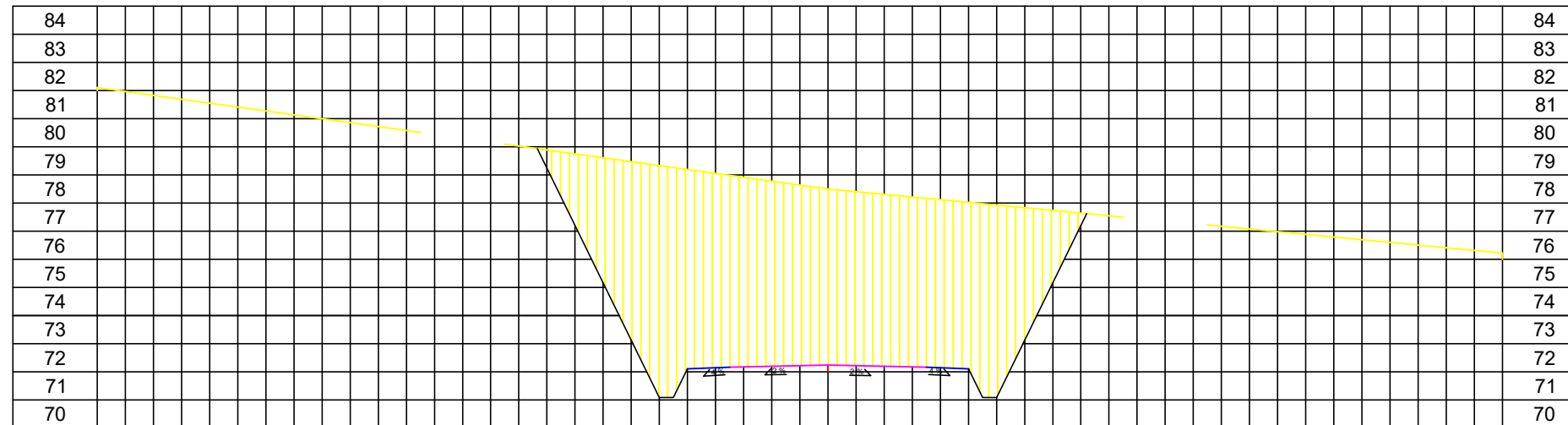
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

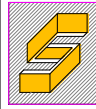
STA 70+200



STA 70+300



-25 -20 -10 0 10 20 25



**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I
Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II
M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :
KHOIRATUNISA
NIM 062030100016
DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

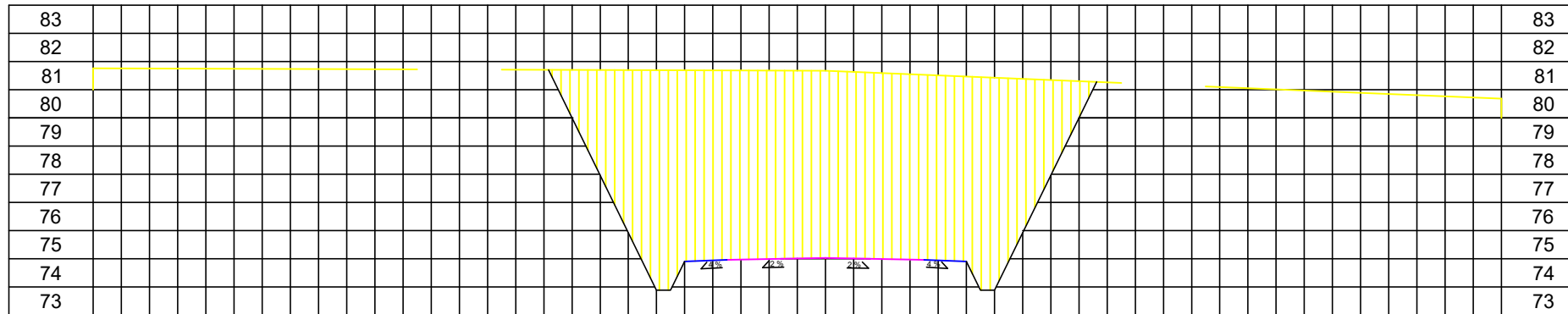
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR
34
JUMLAH GAMBAR
50

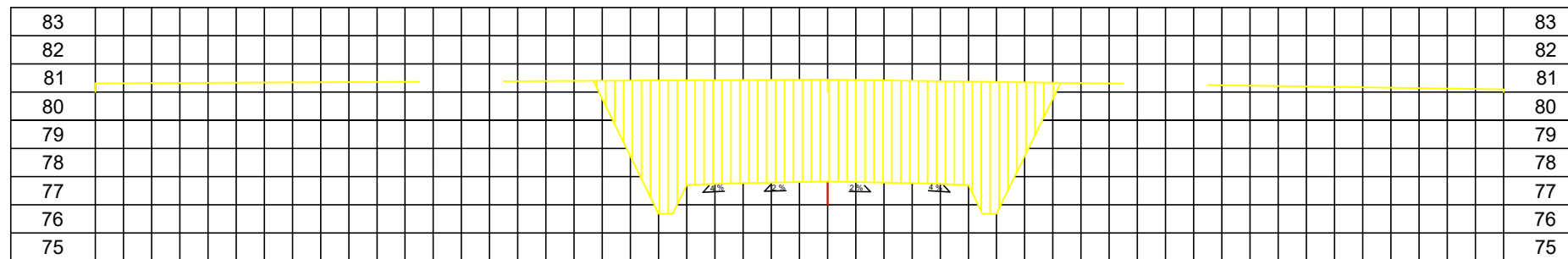
SKALA
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

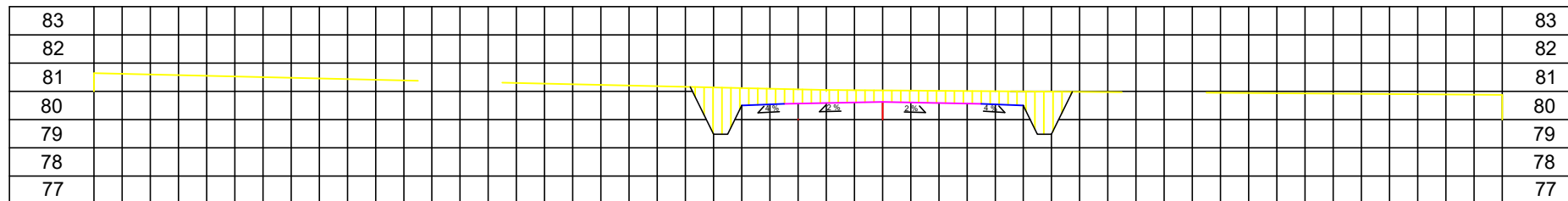
STA 70+400



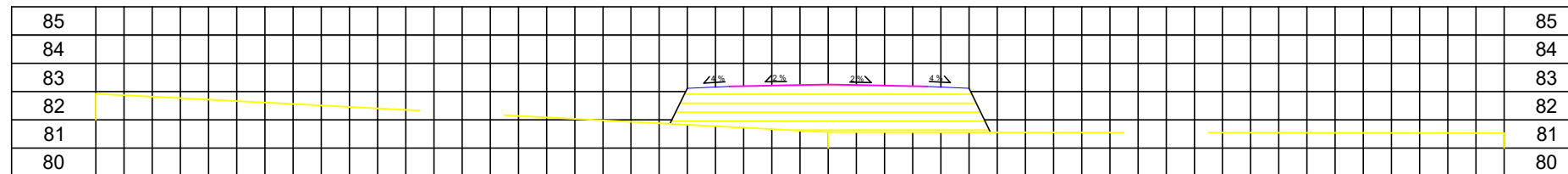
STA 70+500



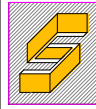
STA 70+600



STA 70+700



-25 -20 -10 0 10 20 25



**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I
Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II
M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :
KHOIRATUNISA
NIM 062030100016
DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

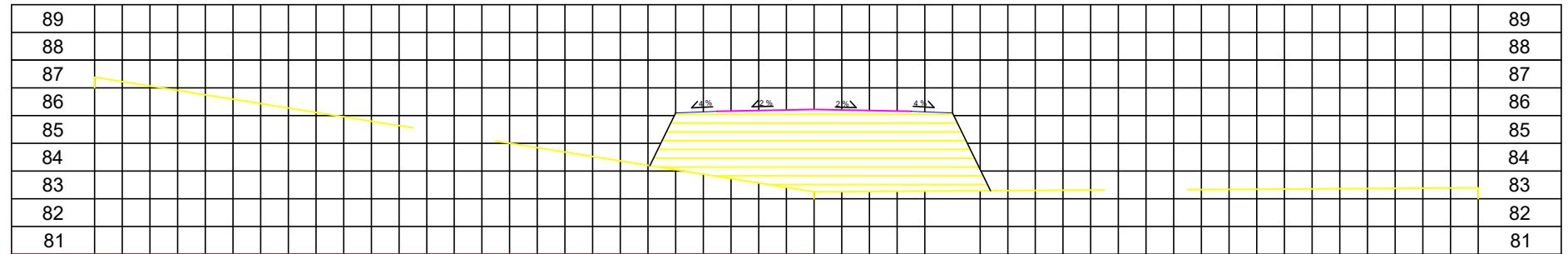
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR
35
JUMLAH GAMBAR
50

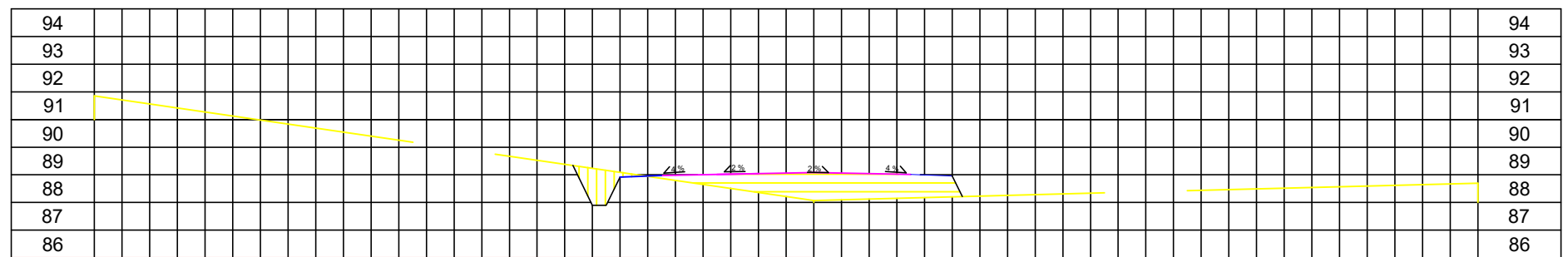
SKALA
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

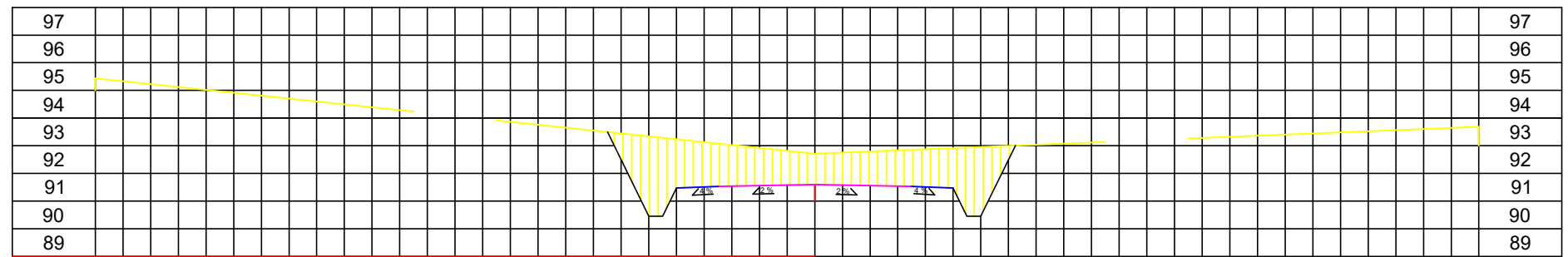
STA 70+800



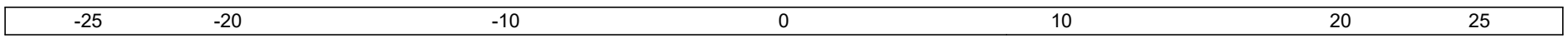
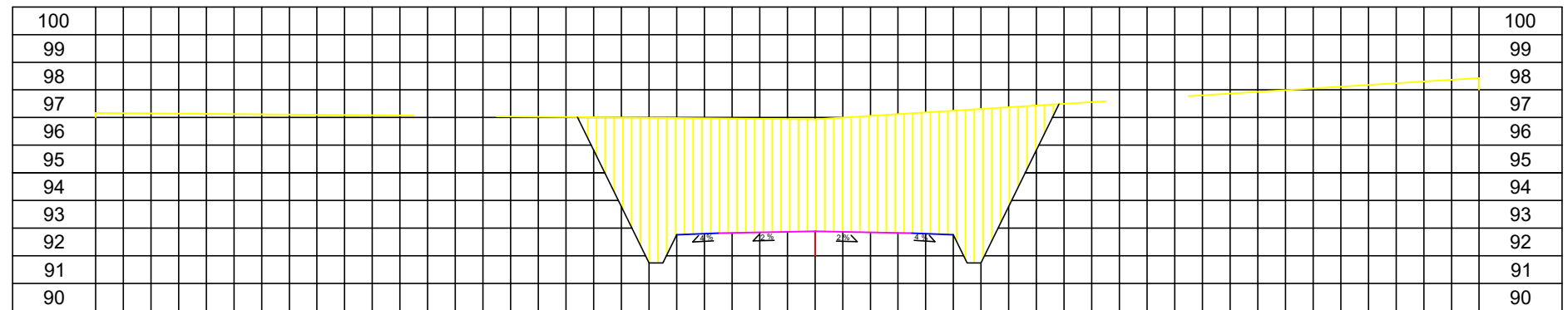
STA 70+900

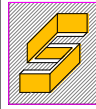


STA 71+000



STA 71+100





**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I
Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II
M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :
KHOIRATUNISA
NIM 062030100016
DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

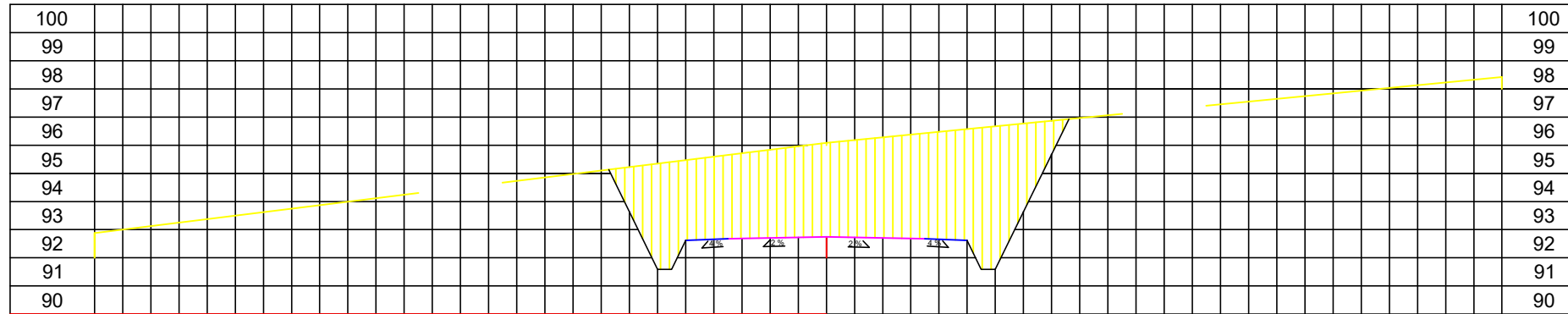
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR
36
JUMLAH GAMBAR
50

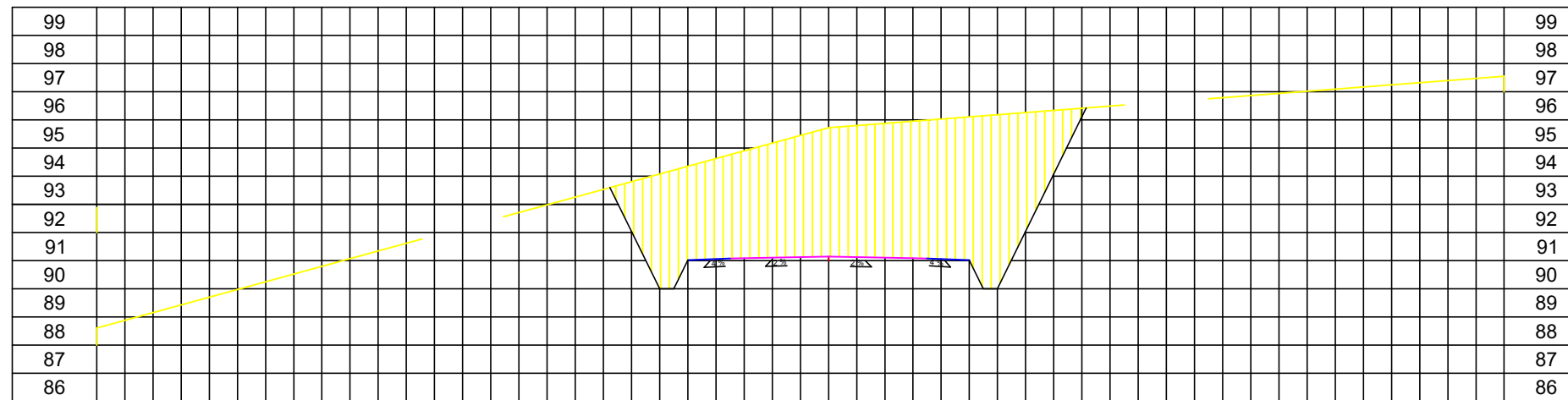
SKALA
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

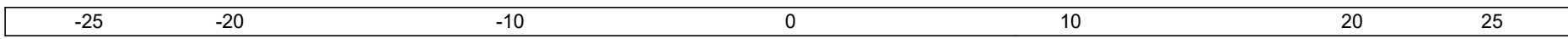
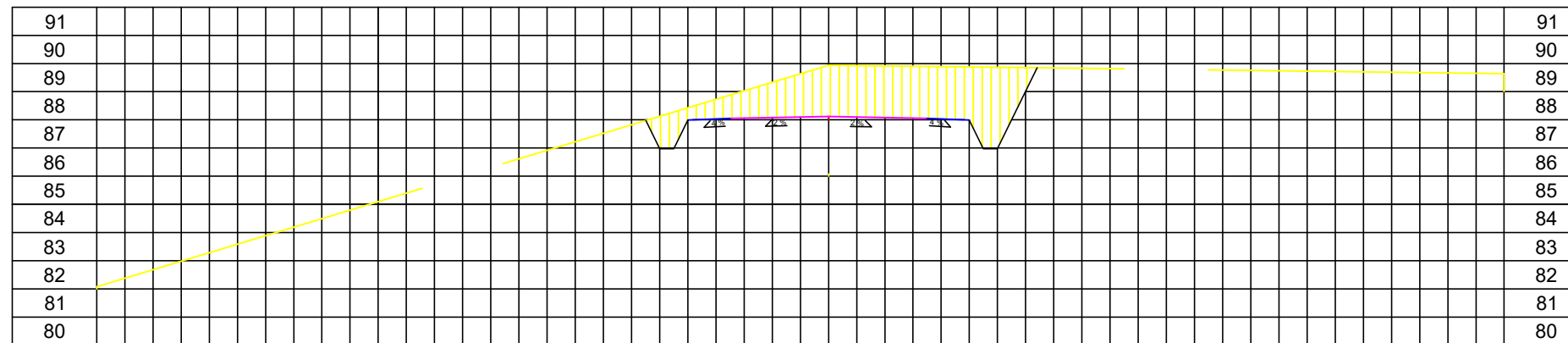
STA 71+200

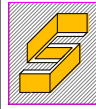


STA 71+300



STA 71+400





**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I
Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II
M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :
KHOIRATUNISA
NIM 062030100016
DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

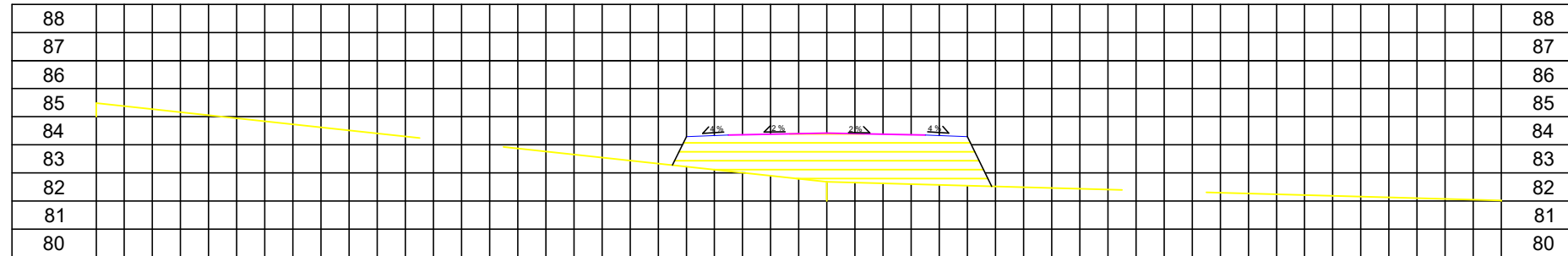
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR
37
JUMLAH GAMBAR
50

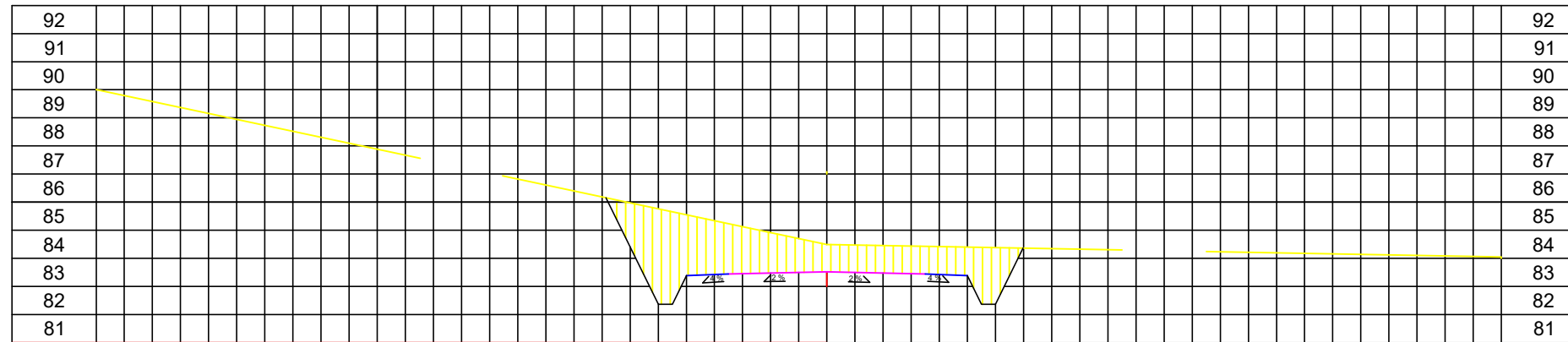
SKALA
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

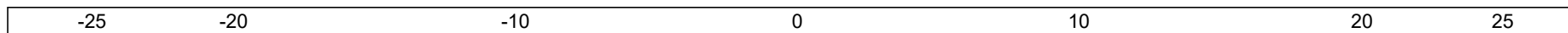
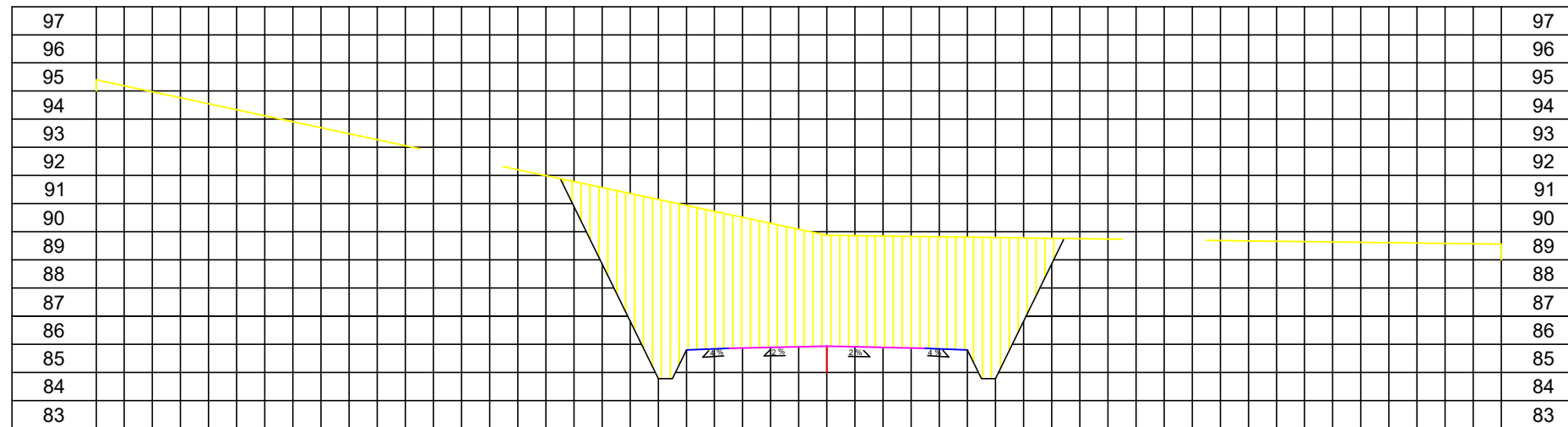
STA 71+500

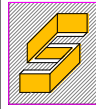


STA 71+600



STA 71+700





**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I
Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II
M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :
KHOIRATUNISA
NIM 062030100016
DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

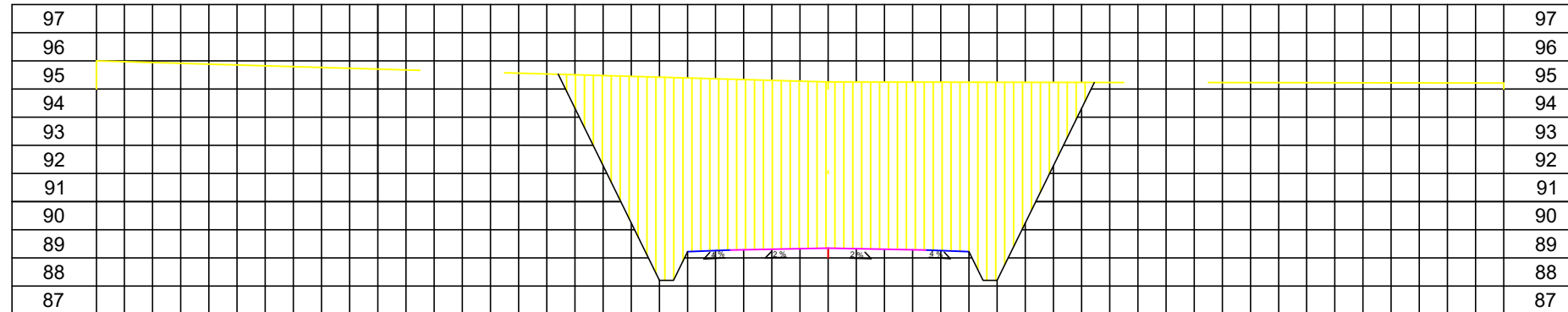
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR
38
JUMLAH GAMBAR
50

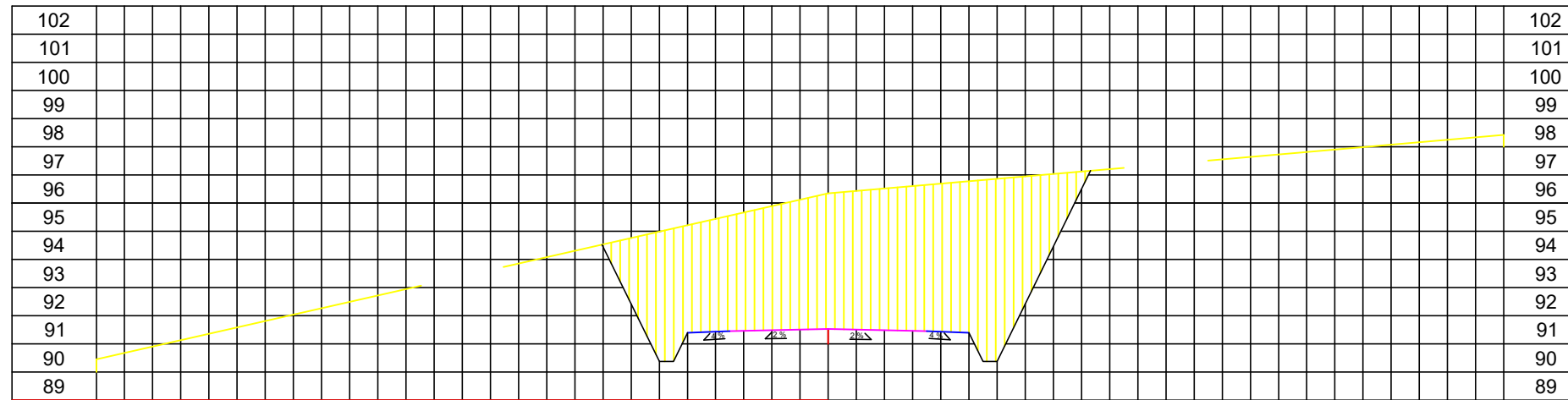
SKALA
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

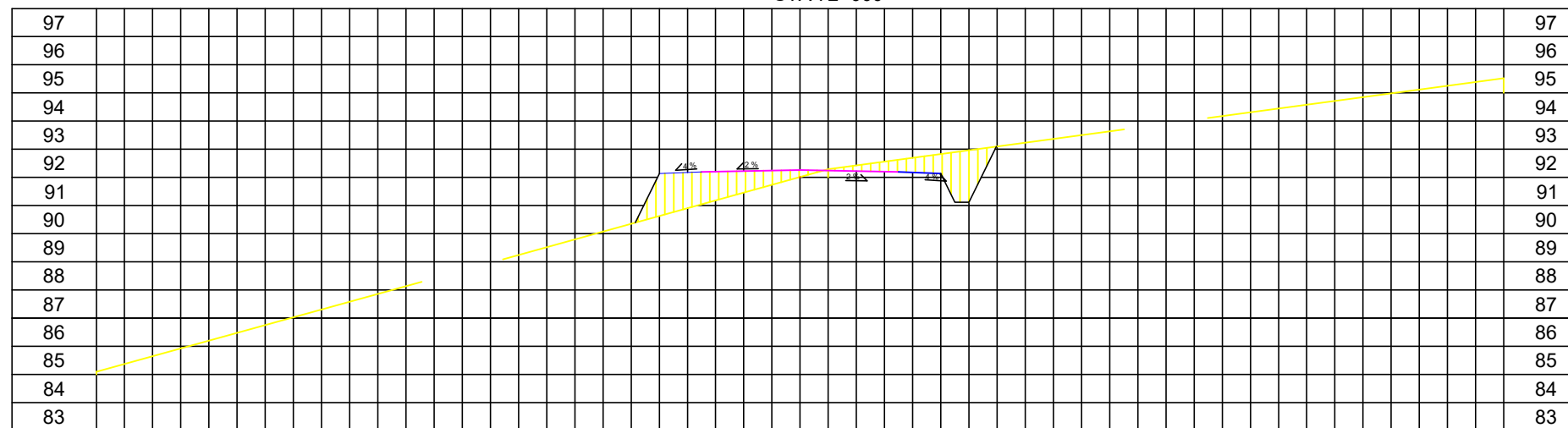
STA 71+800



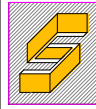
STA 71+900



STA 72+000



-25 -20 -10 0 10 20 25



**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I

Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II

M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :

KHOIRATUNISA
NIM 062030100016

DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR

40

JUMLAH GAMBAR

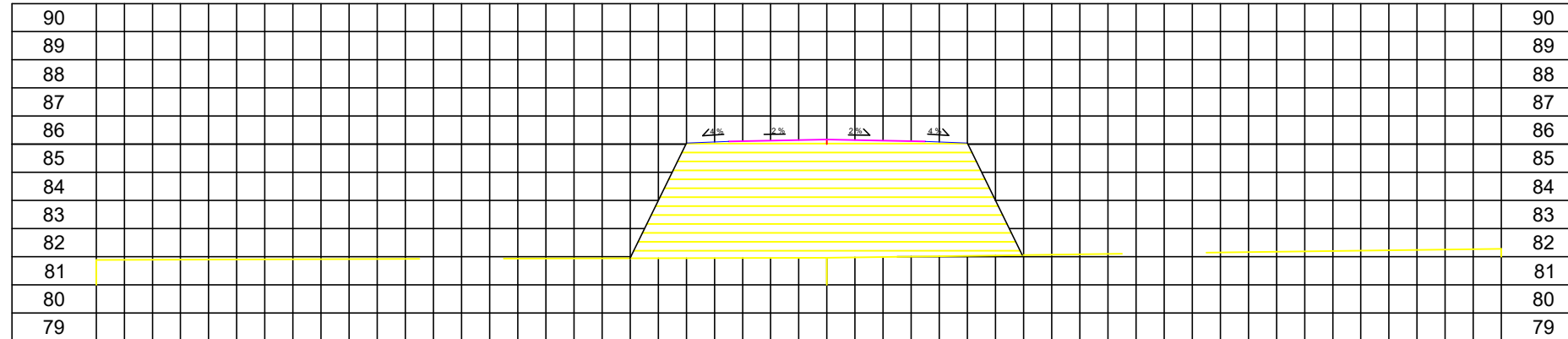
50

SKALA

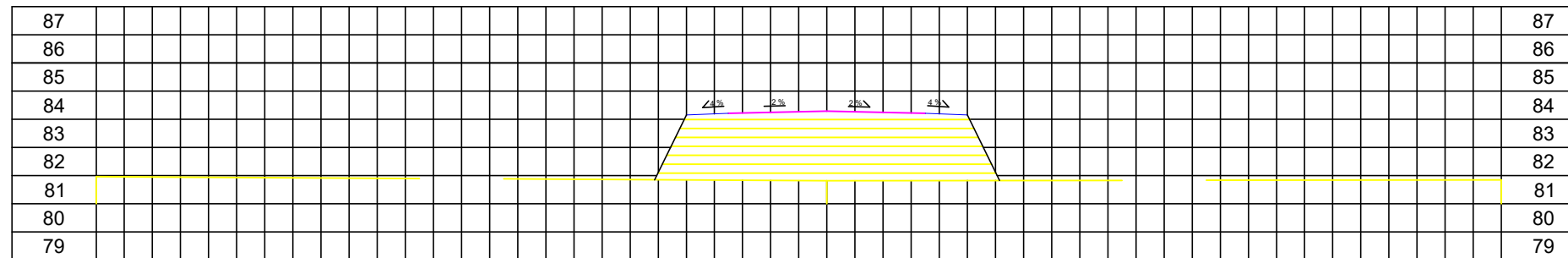
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

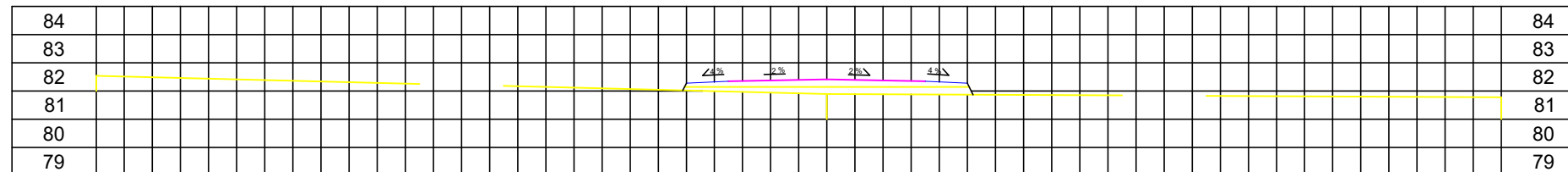
STA 72+400



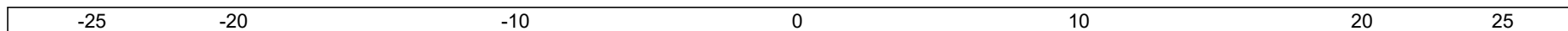
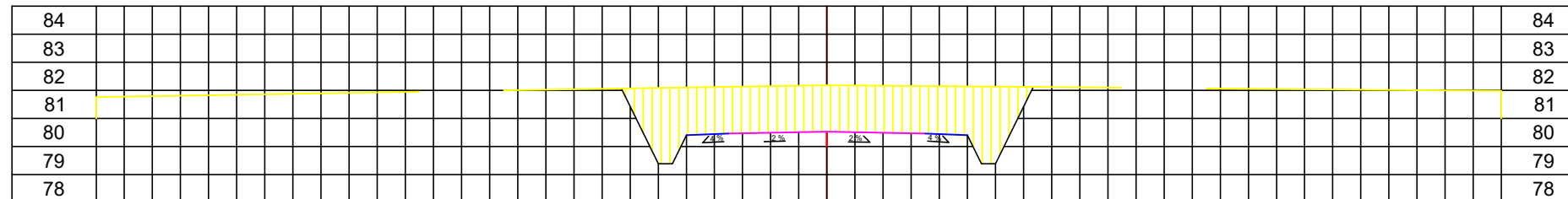
STA 72+500

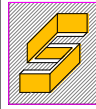


STA 72+600



STA 72+700





**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I

Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II

M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :

KHOIRATUNISA
NIM 062030100016

DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR

41

JUMLAH GAMBAR

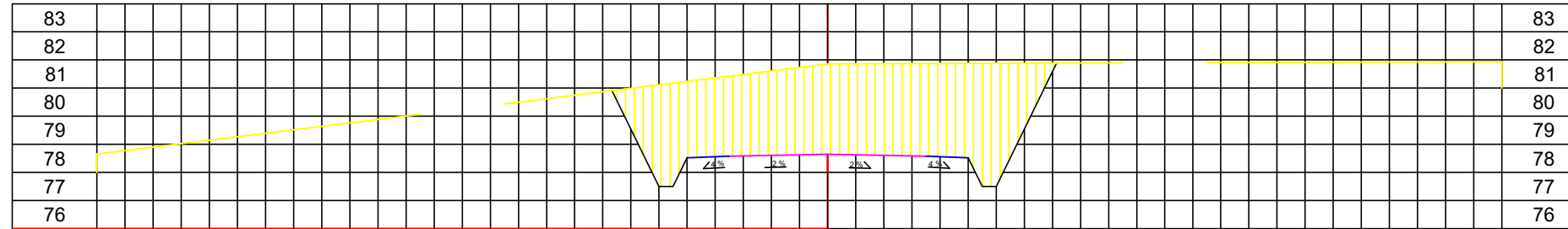
50

SKALA

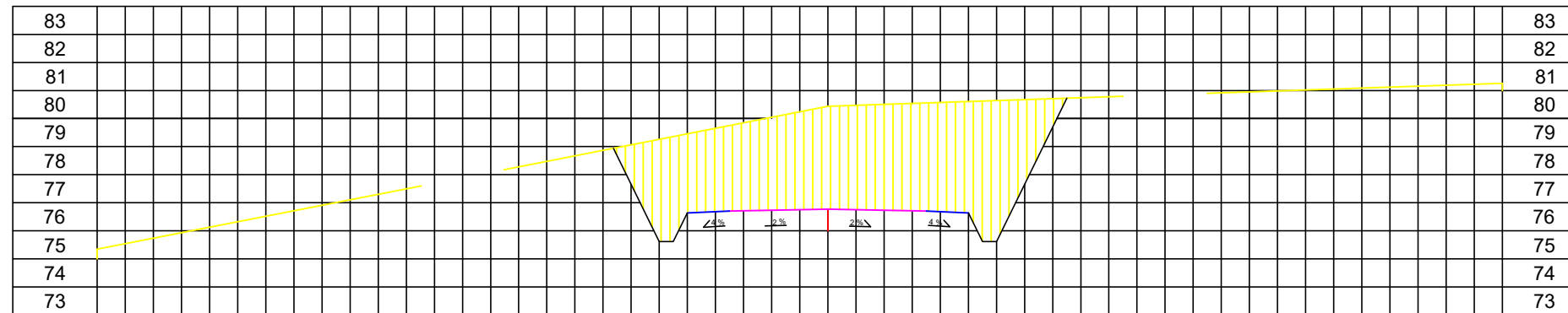
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

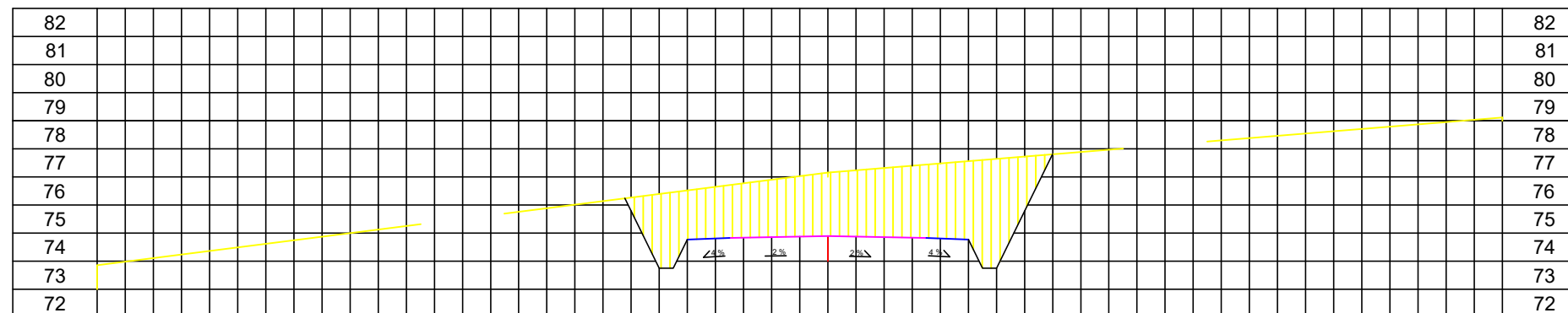
STA 72+800



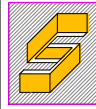
STA 72+900



STA 73+000



-25 -20 -10 0 10 20 25



**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I

Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II

M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :

KHOIRATUNISA
NIM 062030100016

DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR

43

JUMLAH GAMBAR

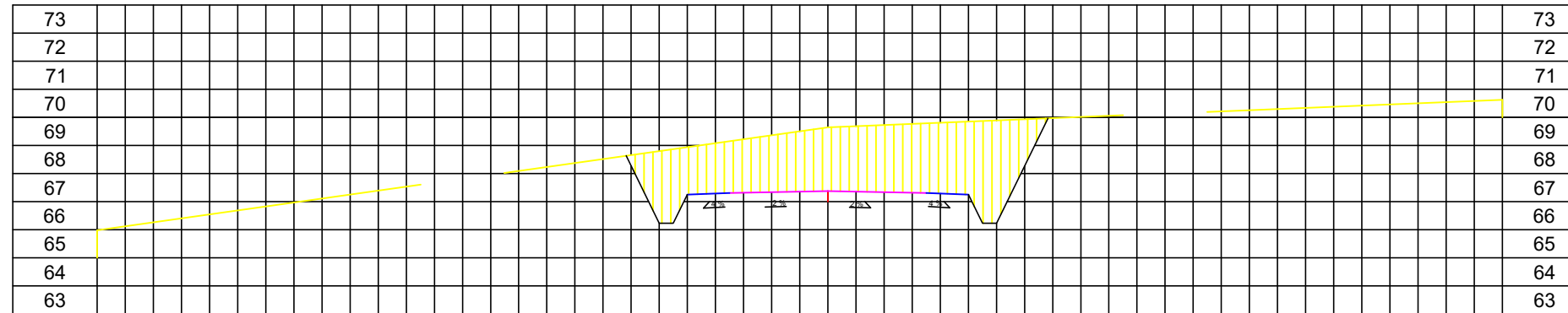
50

SKALA

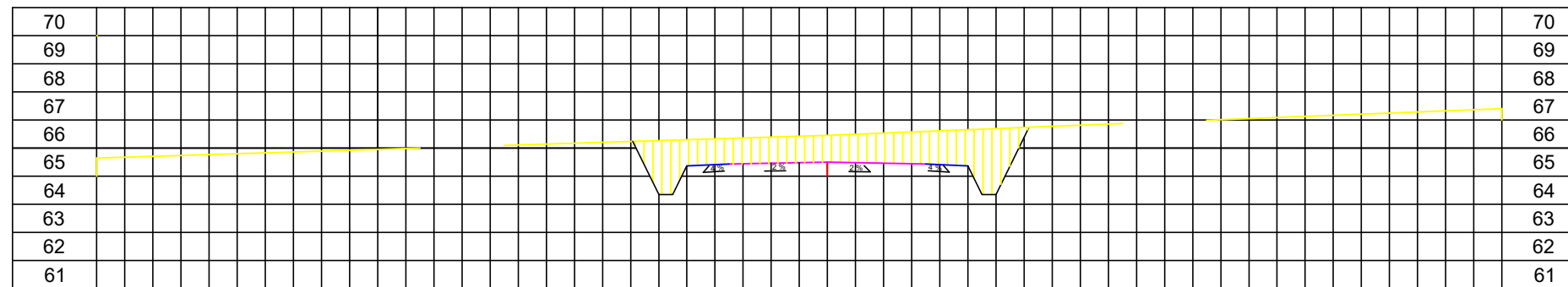
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

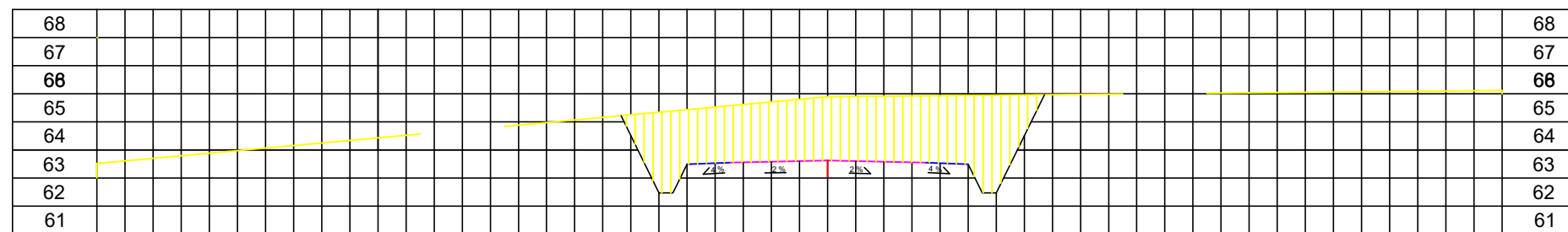
STA 73+400



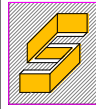
STA 73+500



STA 73+600



-25 -20 -10 0 10 20 25



**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I

Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II

M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :

KHOIRATUNISA
NIM 062030100016

DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR

44

JUMLAH GAMBAR

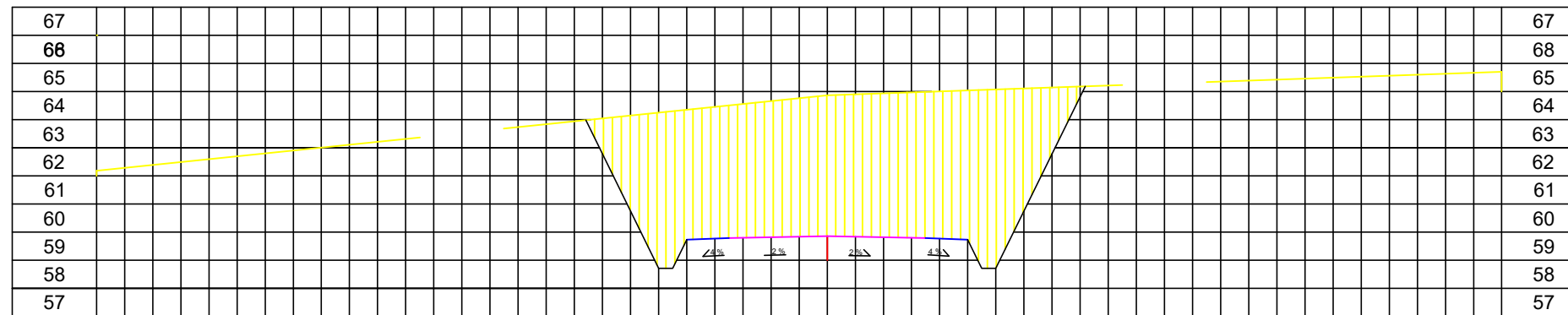
50

SKALA

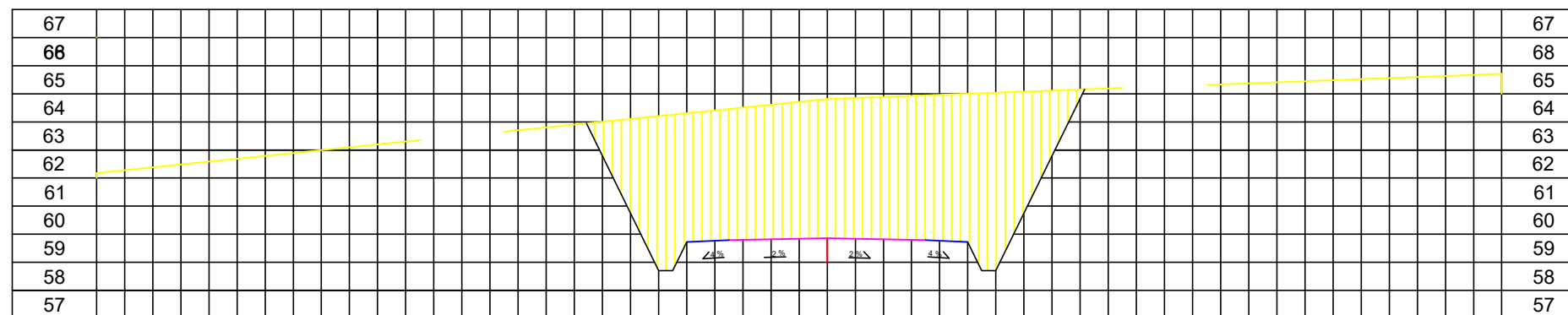
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

STA 73+700



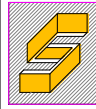
STA 73+800



STA 73+900



-25 -20 -10 0 10 20 25



**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I

Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II

M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :

KHOIRATUNISA
NIM 062030100016

DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR

45

JUMLAH GAMBAR

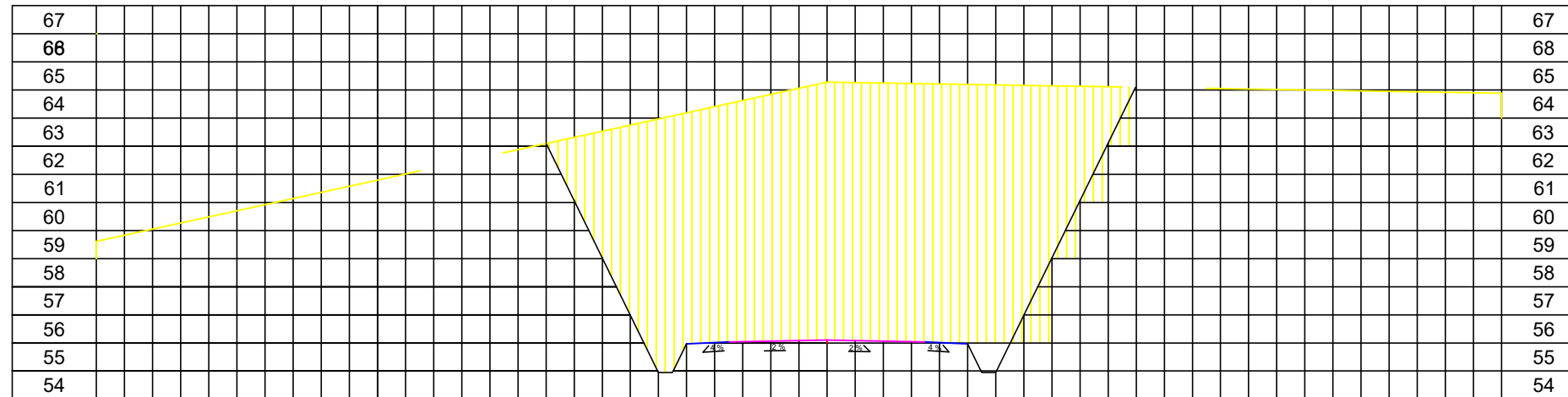
50

SKALA

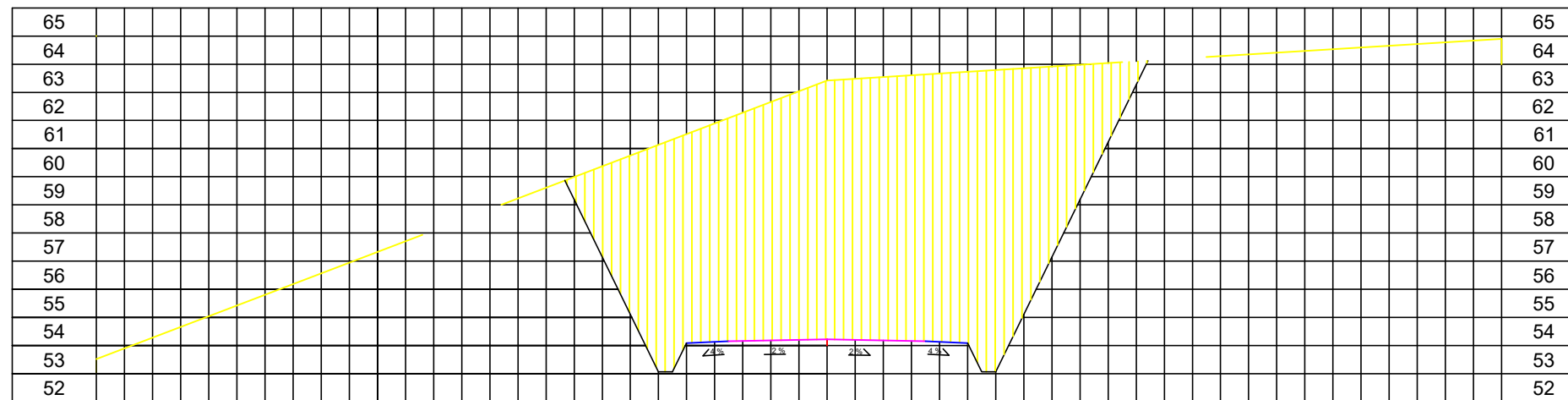
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

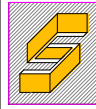
STA 74+000



STA 74+100



-25 -20 -10 0 10 20 25



**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I

Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II

M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :

KHOIRATUNISA
NIM 062030100016

DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR

46

JUMLAH GAMBAR

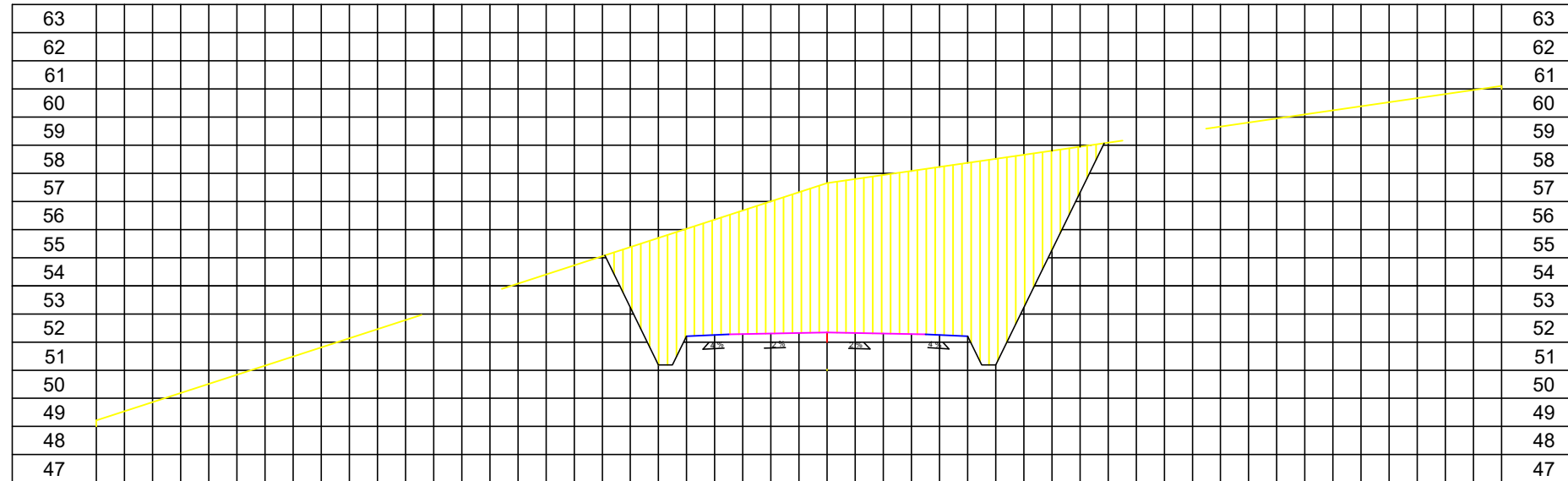
50

SKALA

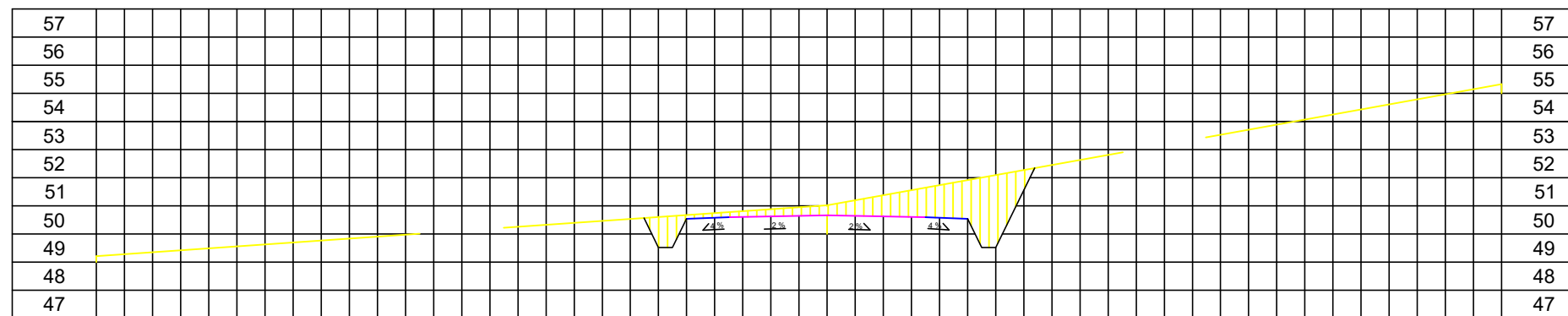
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

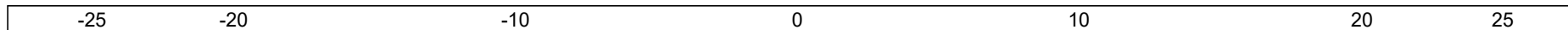
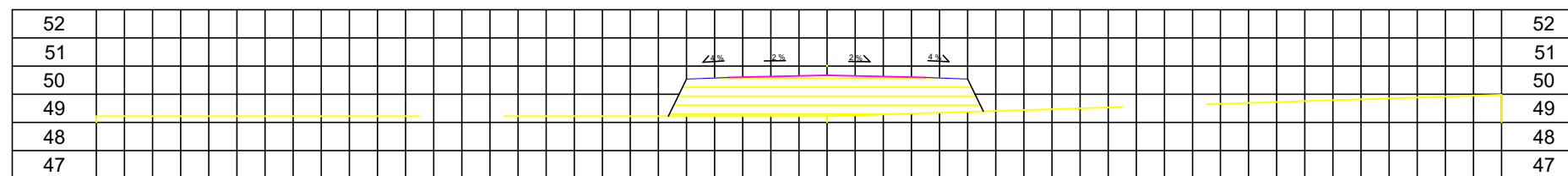
STA 74+200

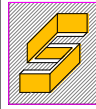


STA 74+300



STA 74+400





**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I

Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II

M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :

KHOIRATUNISA
NIM 062030100016

DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR

47

JUMLAH GAMBAR

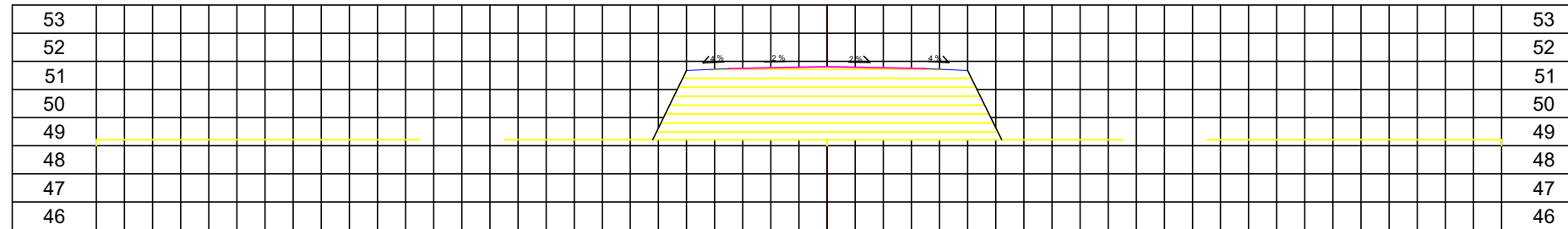
50

SKALA

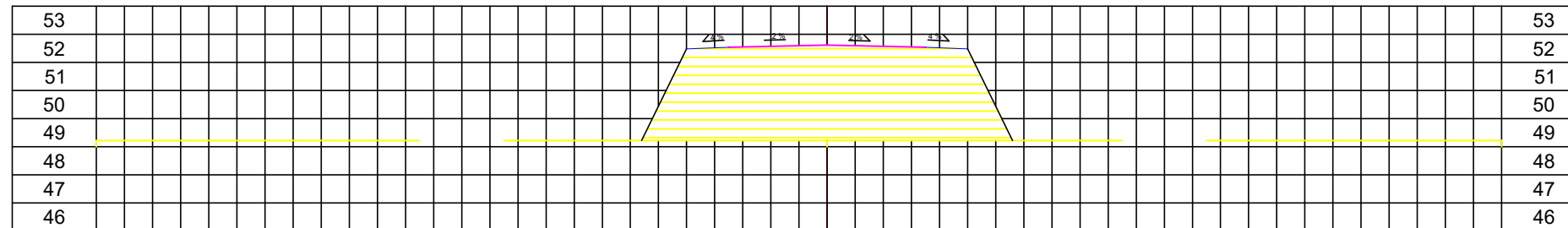
1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

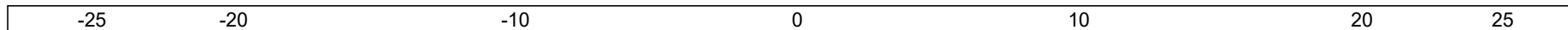
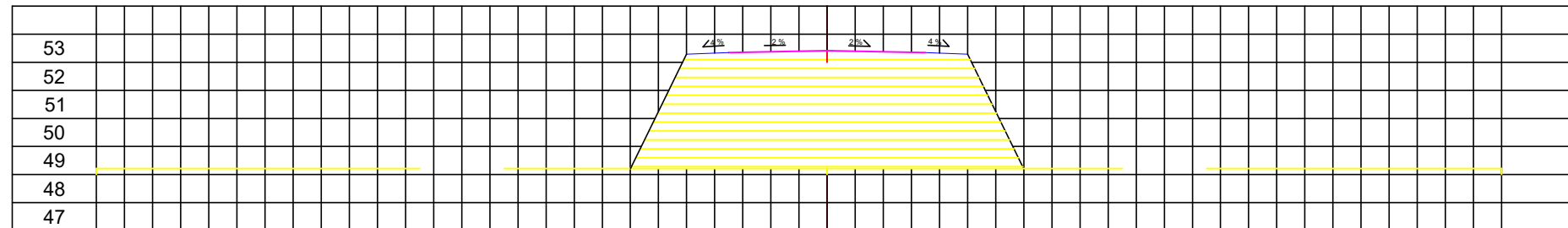
STA 74+500

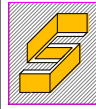


STA 74+600



STA 74+700





**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
PADA JALAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - 75+000
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

PEMBIMBING I

Ir. Kosim, M.T
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II

M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T
NIP 198905172019031011

DIGAMBAR OLEH :

KHOIRATUNISA
NIM 062030100016

DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR

48

JUMLAH GAMBAR

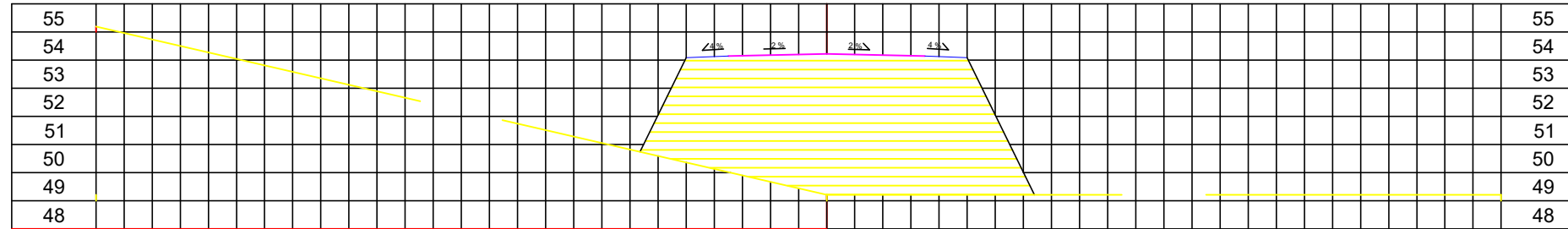
50

SKALA

1 : 200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

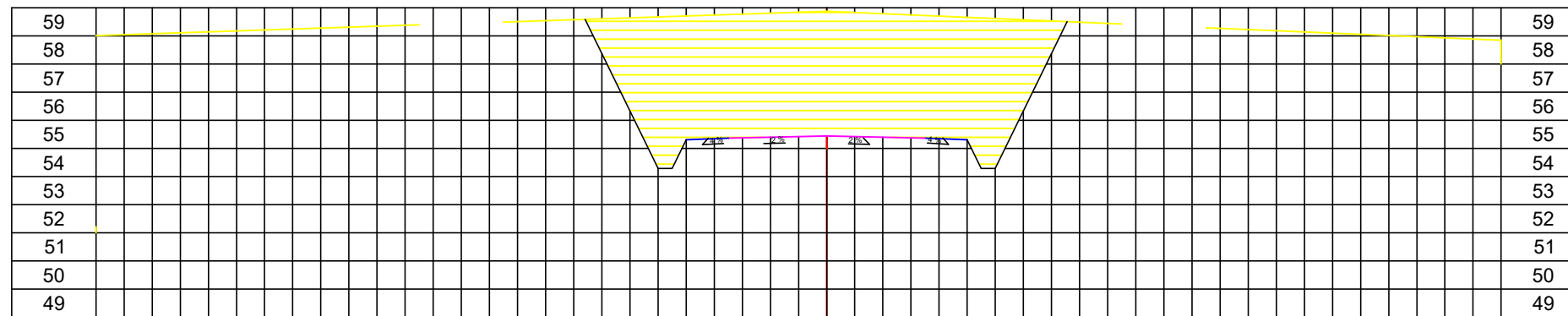
STA 74+800



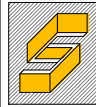
STA 74+900



STA 75+000



-25 -20 -10 0 10 20 25



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
JALAN SUNGAI LILIN - BETUNG STA 68+800 - 75 +000
PROVINSI SUMATERA SELATAN

PEMBIMBING I
Ir. Kosim, M.T.
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II
M. Sang Gumilar Panca Putra,
S.ST.,M.T.
NIP 198912312019031013

DIGAMBAR OLEH :
KHOIRATUNISA
NIM 062030100016
DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR
Tipikal Perkerasan

NOMOR GAMBAR
49
JUMLAH GAMBAR
50

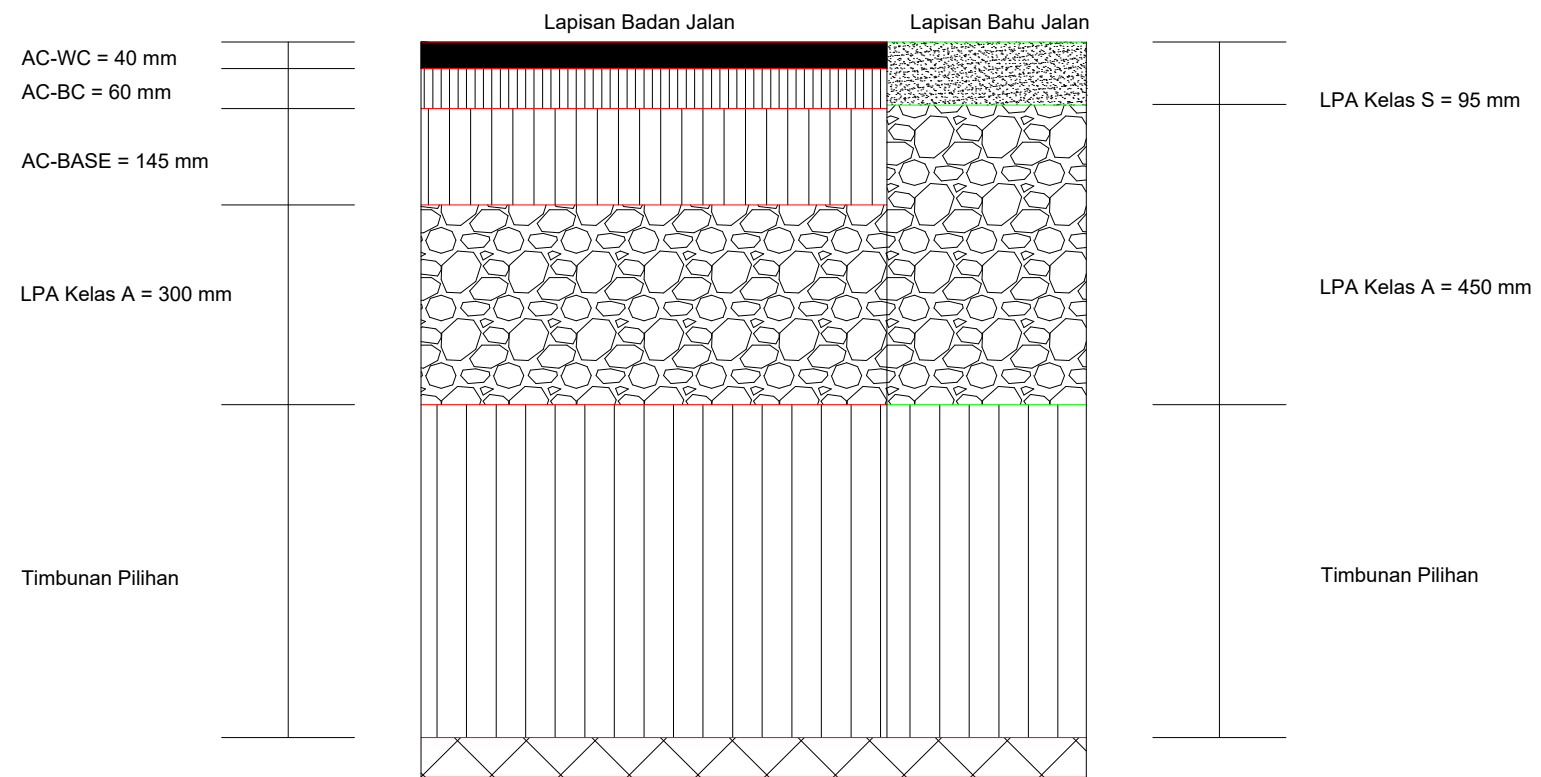
SKALA
1 : 200

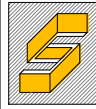
POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG



Tipikal Perkerasan

SKALA 1 :





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR
JALAN SUNGAI LILIN - BETUNG STA 68+800 - 75 +000
PROVINSI SUMATERA SELATAN

PEMBIMBING I
Ir. Kosim, M.T.
NIP 196210181989031002

PEMBIMBING II
M. Sang Gumilar Panca Putra,
S.ST.,M.T.
NIP 198912312019031013

DIGAMBAR OLEH :
KHOIRATUNISA
NIM 062030100016
DHEA APRILLIA
NIM 062030100629

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

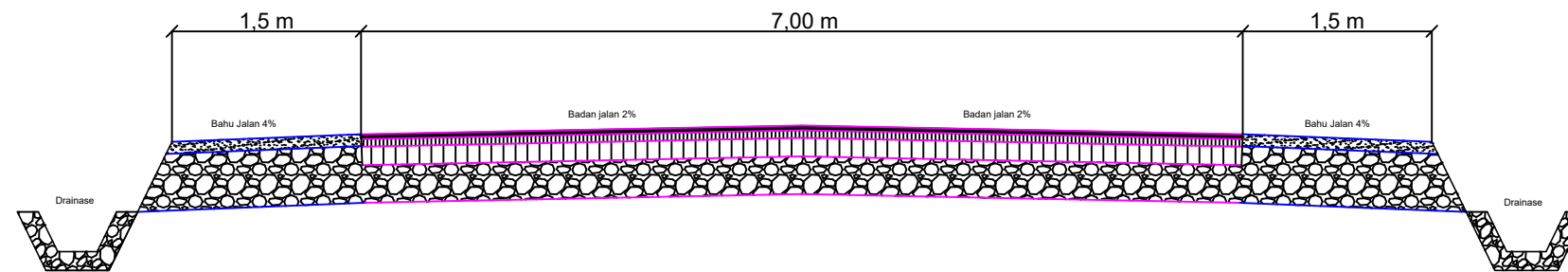
NOMOR GAMBAR
50
JUMLAH GAMBAR
50

SKALA
1 : 200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG



Penampang Melintang Jalan



NAMA PEKERJAAN : PERENCANAAN GEOMETRIK JALAN DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR (FLEXIBLE) AKSES JALAN KECAMATAN B

LOKASI : KECAMATAN BETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - STA 75+000

TAHUN ANGGARAN : 2023

NO. DIVISI	URAIAN PEKERJAAN	DURASI PEKERJAAN (HARI)	BIAYA (Rp)	BOBOT (%)									
					Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari 4	Hari 5	Hari 6	Hari 7	Hari 8	
I	PEKERJAAN PERSIAPAN												
1	Mobilisasi	7	25.000.000	0,042	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	
2	Pembersihan	10	546.004.376	0,914									
3	Pengukuran	10	28.379.943	0,047	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
4	Direksi Keet	5	16.200.000	0,027						0,005	0,005	0,005	
II	PEKERJAAN TANAH												
1	Pekerjaan Galian	64	9.508.112.352	15,912									
2	Pekerjaan Timbunan	28	5.628.770.970	9,420									
III	PEKERJAAN BADAN JALAN												
1	Pekerjaan Lapis Pondasi Atas	20	15.628.365.249	26,155									
2	Pekerjaan Lapis AC - BASE	7	4.996.435.774	8,362									
3	Pekerjaan Lapis AC - BC	3	2.322.925.259	3,888									
4	Pekerjaan Lapis AC - WC	4	1.584.400.388	2,652									
5	Pekerjaan Prime Coat	5	253.218.901	0,424									
6	Pekerjaan Take Coat	5	506.437.803	0,848									
7	Pekerjaan Bahu Jalan	9	18.683.873.281	31,268									
IV	PEKERJAAN FINISHING												
1	Pembersihan akhir	10	10.000.000	0,017									
1	Demobilisasi	10	15.000.000	0,025									
TOTAL			59.753.124.297	100,000									
Persentase Pekerjaan					0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,016	0,016	0,010	
Persentase Kumulatif Pekerjaan					0,011	0,021	0,032	0,043	0,054	0,070	0,086	0,096	

ETUNG - SUNGAI LILIN STA 68+800 - STA 75+000

Bulan I

Hari 9	Hari 10	Hari 11	Hari 12	Hari 13	Hari 14	Hari 15	Hari 16	Hari 17	Hari 18	Hari 19	Hari 20	Hari 21	Hari 22	Hari 23	Hari 24	Hari 25	Hari 26	Hari 27
		0,0914	0,0914	0,0914	0,0914	0,0914	0,0914	0,0914	0,0914	0,0914	0,0914							
0,005	0,005																	
0,005	0,005																	
												0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249
0,010	0,010	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249
0,106	0,116	0,208	0,299	0,391	0,482	0,573	0,665	0,756	0,847	0,939	1,030	1,279	1,527	1,776	2,025	2,273	2,522	2,771

KURVA S

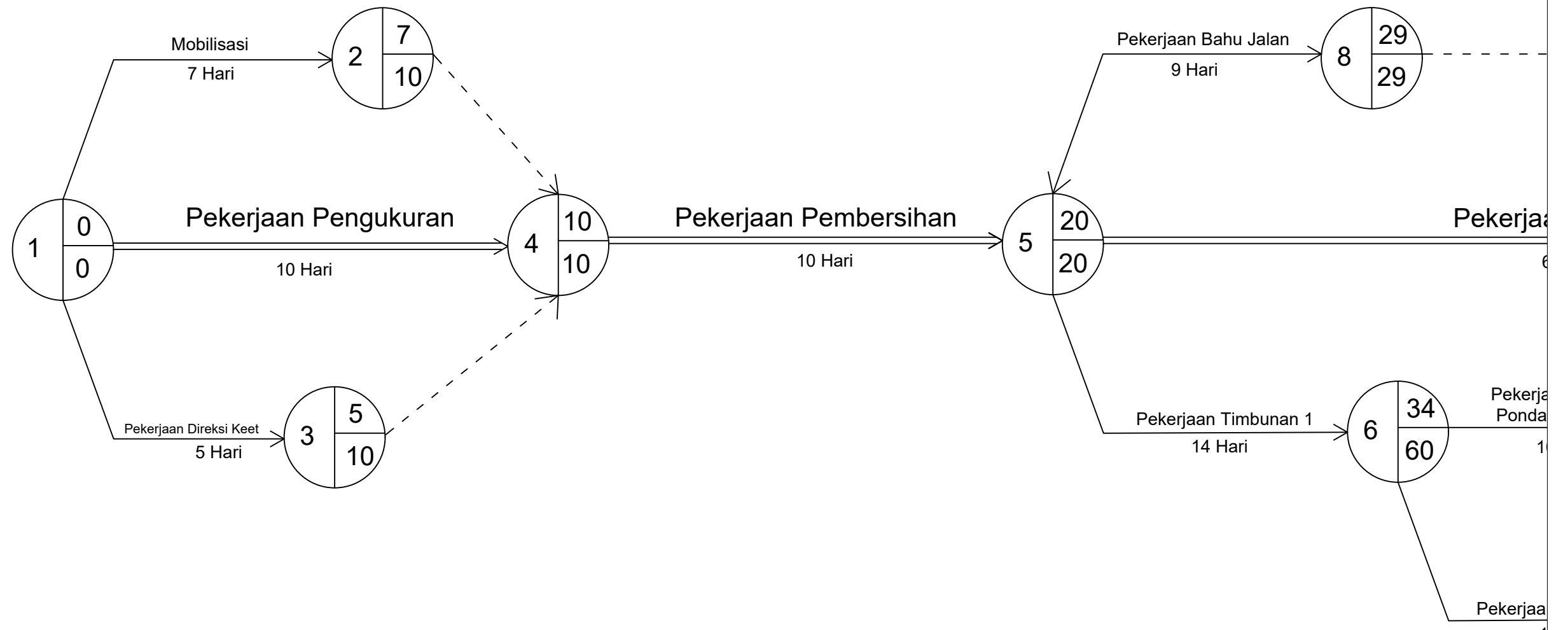
KURVA S DAN BARCHART

Hari 19	Hari 20	Hari 21	Hari 22	Hari 23	Hari 24	Hari 25	Hari 26	Hari 27	Hari 28	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari 4	Hari 5	Hari 6	Hari 7	Hari 8	Hari 9
0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249
														0,336	0,336	0,336	0,336	0,336
				1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308					
0,249	0,249	0,249	0,249	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585
12,453	12,702	12,951	13,199	14,756	16,312	17,868	19,425	20,981	22,537	24,094	25,650	27,207	28,763	29,348	29,933	30,518	31,103	31,688

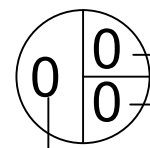
Bulan 3

Hari 10	Hari 11	Hari 12	Hari 13	Hari 14	Hari 15	Hari 16	Hari 17	Hari 18	Hari 19	Hari 20	Hari 21	Hari 22	Hari 23	Hari 24	Hari 25	Hari 26	Hari 27	Hari 28
0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249
0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336										
									1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308
										3,474	3,474	3,474	3,474	3,474	3,474	3,474	3,474	3,474
0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	1,556	5,031	5,031	5,031	5,031	5,031	5,031	5,031	5,031	5,031
32,273	32,858	33,443	34,028	34,613	35,199	35,784	36,369	36,954	38,510	43,541	48,571	53,602	58,633	63,663	68,694	73,725	78,755	83,786

NETWORK PLANNING (NWP)



Keterangan :



Earliest Event Time (EET) yaitu Waktu penyelesaian paling awal

Lastest Event Time (LET) yaitu Waktu penyelesaian paling akhir

Kejadian (event) yaitu Nomor pekerjaan

Arrow artinya aktifitas atau kegiatan yang memiliki durasi

----- Kegiatan Semu (Dummy) yaitu kegiatan yang tidak mempunyai durasi. kegiatan ini gunanya untuk menyatakan bahwa antara kegiatan satu dengan lainnya memiliki ketergantungan

====> Jalur Kritis : Jalur yang menunjukkan bahwa pekerjaan tidak boleh terlambat satu hari pun, karena akan menghambat waktu penyelesaian proyek secara keseluruhan.

